

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



УТВЕРЖДАЮ.

Ректор ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

*В.Г. Литовченко* В.Г. Литовченко

«25» апреля 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.Б.1 История и философия науки**

Направление подготовки – **38.06.01 Экономика**

Профиль подготовки – **Экономика и управление народным хозяйством:  
экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами  
в АПК и сельском хозяйстве**

Квалификация – **«Исследователь. Преподаватель-исследователь»**

Форма обучения – **очная (заочная)**

Троицк  
2018

Рабочая программа дисциплины «История и философия науки» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014г. № 898 (с изменениями в соответствии с приказом Минобрнауки России от 30.04.2015г. № 464). Рабочая программа дисциплины предназначена для подготовки кадров высшей квалификации по направлению 38.06.01 Экономика, профиль – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами в АПК и сельском хозяйстве.

Дисциплина «История и философия науки» направлена на подготовку к сдаче кандидатского экзамена. Настоящая программа разработана в соответствии с примерной программой, утвержденной Министерством Российской Федерации.

Настоящая рабочая программа дисциплины составлена в рамках основной профессиональной образовательной программы и учитывает особенности обучения при инклюзивном образовании лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Составитель – кандидат философских наук, доцент Погуляева С.А.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры «История и философия, профессиональная педагогика и психология» 5 апреля 2018 г., протокол № 8.

Зав. кафедрой «История и философия,  
профессиональная педагогика и психология»

Парская Н.В..

Рабочая программа дисциплины одобрена методической комиссией Института агроинженерии Южно-Уральского ГАУ 20 апреля 2018 г., протокол № 2.

Председатель методической комиссии

Халупо О.И.

Директор Научной библиотеки



Лебедева Е.Л.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП .....	4
1.1.	Цель и задачи дисциплины.....	4
1.2.	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения ОПОП.....	4
2.	Место дисциплины в структуре ОПОП .....	8
3.	Объем дисциплины и виды учебной работы .....	8
3.1.	Распределение объема дисциплины по видам учебной работы .....	8
3.2.	Распределение учебного времени по разделам и темам.....	8
4.	Структура и содержание дисциплины.....	9
4.1.	Содержание дисциплины.....	9
4.2.	Содержание лекций.....	18
4.3.	Содержание практических занятий .....	19
4.4.	Виды и содержание самостоятельной работы.....	19
5.	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.....	20
6.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации .....	20
7.	Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины.....	20
8.	Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины .....	21
9.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	21
10.	Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем .....	22
11.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине .....	22
	Приложение №1. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине .....	23
	Лист регистрации изменений .....	48

# 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

## 1.1. Цель и задачи дисциплины

Аспирант по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской деятельности в области экономики; преподавательской деятельности.

**Цель дисциплины** – формирование знаний об исторических этапах и теоретико-методологических основаниях развития науки в целом как явлении культуры, а также по истории и философским проблемам отдельных областей научного знания, среди которых важное место занимают философские проблемы экономических и технических наук.

### Основные задачи дисциплины:

- усвоить сведения о философских проблемах науки;
- овладеть культурой философского и научно-научного (экономического) исследования их норм, принципов и идеалов;
- обосновать основные критерии демаркации науки и ненауки, определить место и роль науки в культуре;
- сформировать у аспиранта умение творчески использовать философские категории и общенаучные понятия, принципы и идеи в своей специальности;
- показать социокультурную обусловленность науки в целом и экономического знания в частности;
- развивать чувство ответственности за результаты своей научной и профессиональной деятельности.

## 1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения ОПОП

Индекс и содержание компетенции	Этапы формирования компетенции	Планируемые результаты 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	I	<b>Знать:</b> методы критического анализа и оценки современных научных достижений. (УК-1 – 31) <b>Уметь:</b> анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов. (УК-1 – У1) <b>Владеть:</b> навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях. (УК-1 – В1)
	II	<b>Знать:</b> методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях. (УК-1 – 32) <b>Уметь:</b> генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений. (УК-1 – У2) <b>Владеть:</b> навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов

		деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях. (УК-1 – В2)
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	I	<b>Знать:</b> методы научно-исследовательской деятельности (УК-2 – З1) <b>Уметь:</b> использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений (УК-2 – У1) <b>Владеть:</b> навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера возникающих в науке на современном этапе ее развития (УК-2 – В1)
	II	<b>Знать:</b> основные концепции современной философии науки, основные стадии эволюции науки, функции и основания научной картины мира (УК-2 – З2) <b>Уметь:</b> использовать научное мировоззрение при исследовании и проектировании систем и проводить системный анализ в ходе научных исследований, в том числе междисциплинарных (УК-2 – У2) <b>Владеть:</b> технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований (УК-2 – В2)
УК-3 Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	I	<b>Знать:</b> особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах (УК-3 – З1) <b>Уметь:</b> следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач. (УК-3 – У1) <b>Владеть:</b> навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке. (УК-3 – В1)
	II	<b>Знать:</b> решения научных задач, обеспечивающие реализацию приоритетов научно-технического развития и создание инновационных технологий. (УК-3 – З2) <b>Уметь:</b> осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом (УК-3 – У2) <b>Владеть:</b> технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами комму-

		никаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач. (УК-3 – В2)
УК-5 Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	I	<b>Знать:</b> этические нормы, применяемые в соответствующей области профессиональной деятельности (УК-5 – 31) <b>Уметь:</b> принимать решения и выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в соответствующей области профессиональной деятельности (УК-5 – У1) <b>Владеть:</b> навыками организации работы исследовательского и педагогического коллектива на основе соблюдения принципов профессиональной этики (УК-5 – В1)
	II	<b>Знать:</b> основные принципы научной этики, пути развития науки в современном обществе (УК-5 – 32) <b>Уметь:</b> использовать современные средства коммуникации для обеспечения доступа к научной информации и стимулирования дискуссий как в рамках научного сообщества, так и в масштабах общества в целом (УК-5 – У2) <b>Владеть:</b> нормами научной этики (УК-5 – В2)
ОПК-1 Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	I	<b>Знать:</b> принципы, методы организации научно-исследовательской деятельности в сфере экономики и управления; основные источники научной информации и требования к представлению научных информационных материалов (ОПК-1 – 31) <b>Уметь:</b> составлять общий план научно-исследовательской деятельности по выбранной теме исследований; выбирать методы научных исследований и способы обработки результатов; проводить исследования по согласованному с руководителем плану, представлять полученные результаты (ОПК-1 – У1) <b>Владеть:</b> комплексом общенаучных, специально-научных, экспериментальных, статистических, математических методов анализа социально-экономических систем (ОПК-1 – В1)
	II	<b>Знать:</b> теоретические и прикладные основы организации научно-исследовательской деятельности; основные методологические подходы к постановке и решению исследовательских и практических проблем; основные методы исследования, формы представления его результатов (ОПК-1 – 32) <b>Уметь:</b> анализировать методологические проблемы и тенденции современной науки, определять перспективные направления научных исследований, обосновывать их научными фактами; использовать современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии, адаптировать современные достижения науки и наукоемких технологий к образовательному процессу (ОПК-1 – У2) <b>Владеть:</b> методами системного анализа социально-

		экономических систем (ОПК-1 – В2)
ОПК-2 Готовность организовывать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	I	<p><b>Знать:</b> основные принципы организации работы в исследовательском коллективе и способы разрешения конфликтных ситуаций (ОПК-2 – 31)</p> <p><b>Уметь:</b> планировать работу научного коллектива, формировать состав рабочей группы и распределять обязанности между членами исследовательского коллектива, контролировать их выполнение (ОПК-2 – У1)</p> <p><b>Владеть:</b> методами согласования интересов сторон в исследовательском коллективе; методикой коллективного обсуждения планов научно-исследовательских работ, результатов исследований (ОПК-2 – В1)</p>
	II	<p><b>Знать:</b> основные методы организации коллективной научной деятельности; возможности и ограничения различных научных подходов к оценке эффективности научно-исследовательской деятельности; технологии обмена продуктами интеллектуальной деятельности в процессе научного исследования (ОПК-2 – 32)</p> <p><b>Уметь:</b> организовать работу исследовательского коллектива в сфере экономических исследований, использовать современные методы и технологии научной коммуникации (ОПК-2 – У2)</p> <p><b>Владеть:</b> методами и специализированными средствами для коллективной аналитической работы и исследований по научной проблеме; навыками публичного обсуждения актуальных вопросов экономики (ОПК-2 – В2)</p>
ОПК-3 Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	I	<p><b>Знать:</b> нормативно-правовые основы преподавательской деятельности в системе высшего образования (ОПК-3 – 31)</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять отбор и использовать современные методики преподавания дисциплин по программам высшего образования (ОПК-3 – У1)</p> <p><b>Владеть:</b> технологией проектирования преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-3 – В1)</p>
	II	<p><b>Знать:</b> знать цели, задачи и методики преподавания дисциплин по программам высшего образования (ОПК-3 – 32)</p> <p><b>Уметь:</b> формировать у обучающихся цели личного и профессионального развития в процессе преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-3 – У2)</p> <p><b>Владеть:</b> различными методами коммуникаций для повышения эффективности преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-3 – В2)</p>

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «История и философия науки» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 (Б1.Б.1) основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 38.06.01 Экономика, профиль – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами в АПК и сельском хозяйстве.

### Дисциплины (практики) и междисциплинарные связи с обеспечивающими Э(предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (практиками)

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предшествующих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин, практик	Формируемые компетенции
Предшествующие дисциплины (практики)		
1.	Методы анализа и обработки данных	УК-1, ОПК-1
2.	Методология научных исследований	УК-1, ОПК-2
3.	Информационные технологии в научных исследованиях	УК-3, ОПК-2
Последующие дисциплины (практики)		
4.	Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами в АПК и сельском хозяйстве	УК-1, ОПК-1, ОПК-2
5.	Основы педагогики и психологии высшего образования	ОПК-3
6.	Экономическая оценка инвестиций / Управление проектами	УК-1, ОПК-1
7.	Культура русской речи и профессионально ориентированная риторика	ОПК-2
8.	Иностранный язык для научных целей	ОПК-1
9.	Производственная практика (научно-исследовательская)	УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-2
10.	Производственная практика (педагогическая)	УК-4, УК-6, ОПК-3

## 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина изучается во 2 семестре. Общая трудоемкость дисциплины распределяется по основным видам учебной работы в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

### 3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов / ЗЕТ
<b>Контактная работа, всего</b>	<b>72/2</b>
В том числе:	
Лекции (Л)	36
Практические занятия (ПЗ)	36
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	<b>54/1,5</b>
<b>Контроль</b>	<b>18/0,5</b>
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>144/4</b>

### 3.2. Распределение учебного времени по разделам и темам

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	в том числе			
			Контактная работа		СР	контроль
			Л	ПЗ		



<b>Раздел 1. Общие проблемы философии науки</b>						
1.1.	Предмет и основные концепции современной философии науки	9	6	3	-	x
1.2.	Наука в культуре современной цивилизации	6	3	3	-	x
1.3.	Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции	9	6	3	-	x
1.4.	Структура научного знания	9	6	3	-	x
1.5.	Динамика науки как процесс порождения нового знания	6	3	3	-	x
1.6.	Научные традиции и научные революции, типы научной рациональности.	6	3	3	-	x
1.7.	Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса.	9	6	3	-	x
1.8.	Наука как социальный институт	6	3	3	-	x
<b>Раздел 2. История экономических наук</b>						
2.1.	История экономической теории. Экономическая мысль ранних доиндустриальных обществ: от зарождения первых теоретических систем	6	-	-	6	x
2.2.	Экономические концепции эпохи промышленной революции: период господства классической школы.	6	-	-	6	x
2.3.	Начало формирования современных школ и направлений в экономических науках	6	-	-	6	x
2.4.	Экономическая мысль межвоенного периода: теории этатизма.	6	-	-	6	x
2.5.	Особенности современного этапа развития экономических наук: противостояние и синтез различных направлений и школ.	6	-	-	6	x
<b>Раздел 3. Философские проблемы социально-гуманитарных наук</b>						
3.1.	Научные дисциплины социально-гуманитарного цикла.	3	-	3	-	x
3.2.	Специфика социально-гуманитарного познания	3	-	3	-	x
3.3.	Проблемы истинности и рациональности в социально-гуманитарных науках	3	-	3	-	x
3.4.	Методология социально-гуманитарного познания	3	-	3	-	x
	Экзамен	18	-	-		18
	Общая трудоемкость	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>18</b>

#### **4. Структура и содержание дисциплины**

##### **4.1. Содержание дисциплины**

###### **Раздел I. Общие проблемы философии науки**

###### *Предмет и основные концепции современной философии науки*

Три аспекта бытия науки: наука как познавательная деятельность, как социальный институт, как особая сфера культуры. Современная философия науки как изучение общих зако-

номерностей научного познания в его историческом развитии и изменяющемся социокультурном контексте.

Эволюция подходов к анализу науки.

Логико-эпистемологический подход к исследованию науки. Позитивистская традиция в философии науки: классический позитивизм (О.Конт, Г.Спенсер, Дж.С.Милль); эмпириокритицизм (Э.Мах, Р.Авенариус); неопозитивизм (М.Шлик, Р.Карнап и др.). Расширение поля философской проблематики в постпозитивистской философии науки: критический рационализм К.Поппера, концепция исследовательских программ И.Лакатоса, концепция исторической динамики научного знания Т.Куна, методологический анархизм П.Фейерабенда, концепция личного знания М.Полани.

Социологический и культурологический подходы к исследованию развития науки. Проблема интернализма и экстернализма в понимании механизмов научной деятельности.

Отечественная философия науки во второй половине XX в.

#### *Наука в культуре современной цивилизации*

Традиционалистский и техногенный типы цивилизационного развития. Знания, их особенности и возможности применения.

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.

#### *Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции*

Преднаука и наука в собственном смысле слова. Две стратегии порождения знаний: обобщение практического опыта и конструирование теоретических моделей, обеспечивающих выход за рамки наличных исторически сложившихся форм производства и обыденного опыта.

Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки. Античная логика и математика. Развитие логических норм научного мышления и организаций науки в средневековых университетах. Роль христианской теологии в изменении созерцательной позиции ученого: человек – творец с маленькой буквы; манипуляция с природными объектами – алхимия, астрология, магия. Западная и восточная средневековая наука.

Становление опытной науки в новоевропейской культуре. Формирование идеалов математизированного и опытного знания: оксфордская школа, Р.Бэкон, У.Оккам. Предпосылки возникновения экспериментального метода и его соединение с математическим описанием природы: Г.Галилей, Ф.Бэкон, Р.Декарт. Мировоззренческая роль науки в новоевропейской культуре. Социокультурные предпосылки возникновения экспериментального метода и его соединения с математическим описанием природы.

Формирование науки как профессиональной деятельности. Возникновение дисциплинарно организованной науки. Технологические применения науки. Формирование технических наук.

Становление социальных и гуманитарных наук. Мировоззренческие основания социально-исторического исследования.

#### *Структура научного знания*

Научное знание как сложная развивающаяся система. Многообразие типов научного знания. Эмпирический и теоретический уровни, критерии их различения. Особенности эмпирического и теоретического языка науки.

Структура эмпирического знания. Эксперимент и наблюдение. Случайные и систематические наблюдения. Применение естественных объектов в функции приборов в систематическом наблюдении. Данные наблюдения как тип эмпирического знания. Эмпирические зависимости и эмпирические факты. Процедуры формирования факта. Проблема теоретической нагруженности факта.

Структуры теоретического знания. Первичные теоретические модели и законы. Развитая теория. Теоретические модели как элемент внутренней организации теории. Ограниченность гипотетико-дедуктивной концепции теоретических знаний. Роль конструктивных методов в дедуктивном развертывании теории. Развертывание теории как процесса решения задач. Парадигмальные образцы решения задач в составе теории. Проблемы генезиса образцов. Математизация теоретического знания. Виды интерпретации математического аппарата теории.

Основания науки. Структура оснований. Идеалы и нормы исследования и их социокультурная размерность. Система идеалов и норм как схема метода деятельности.

Научная картина мира. Исторические формы научной картины мира. Функции научной картины мира (картина мира как онтология, как форма систематизации знания, как исследовательская программа).

Операциональные основания научной картины мира. Отношение онтологических постулатов науки к мировоззренческим доминантам культуры.

Философские основания науки. Роль философских идей и принципов в обосновании научного знания. Философские идеи как эвристика научного поиска. Философское обоснование как условие включения научных знаний в культуру.

*Динамика науки как процесс порождения нового знания*

Историческая изменчивость механизмов порождения научного знания. Взаимодействие оснований науки и опыта как начальный этап становления новой дисциплины. Проблема классификации научного знания. Обратное воздействие эмпирических фактов на основания науки.

Формирование первичных теоретических моделей и законов. Роль аналогий в теоретическом поиске. Процедуры обоснования теоретических знаний. Взаимосвязь логики открытия и логики обоснования. Механизмы развития научных понятий.

Становление развитой научной теории. Классический и неклассический варианты формирования теории. Генезис образцов решения задач.

Проблемные ситуации в науке. Перерастание частных задач в проблемы. Развитие оснований науки под влиянием новых теорий.

Общие закономерности развития науки. Преемственность в развитии научных знаний. Единство количественных и качественных изменений в развитии науки. Дифференциация и интеграция наук. Взаимодействие наук и методов. Углубление и расширение процессов математизации и компьютеризации. Теоретизация и диалектизация науки. Ускоренное развитие науки. Свобода критики, недопустимость монополизма и догматизма. Проблема включения новых теоретических представлений в культуру.

*Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности*

Взаимодействие традиций и возникновение нового знания. Научные революции как перестройка оснований науки. Проблемы типологии научных революций. Междисциплинарные взаимодействия и «парадигмальные прививки» как фактор революционных преобразований в науке. Социокультурные предпосылки глобальных научных революций. Перестройка оснований науки и изменение смыслов мировоззренческих универсалий культуры. Прогностическая роль философского знания. Философия как генерация категориальных структур, необходимых для освоения новых типов системных объектов.

Научные революции как точки бифуркации в развитии знания. Нелинейность роста знаний. Селективная роль культурных традиций в выборе стратегий научного развития. Проблема потенциально возможных историй науки.

Глобальные революции и типы научной рациональности. Историческая смена типов научной рациональности: классическая, неклассическая, постнеклассическая наука.

*Особенности современного этапа развития науки.*

*Перспективы научно-технического прогресса*

Главные характеристики современной, постнеклассической науки. Современные процессы дифференциации и интеграции наук. Связь дисциплинарных и проблемно-ориентированных исследований. Освоение саморазвивающихся «синергетических» систем и новые стратегии научного поиска. Роль нелинейной динамики и синергетики в развитии современных представлений об исторически развивающихся системах. Глобальный эволюционизм и современная научная картина мира. Сближение идеалов естественно-научного и социально-гуманитарного познания. Осмысление связей социальных и внутринаучных ценностей как условие современного развития науки. Включение социальных ценностей в процесс выбора стратегий исследовательской деятельности. Расширение этоса науки. Новые этические проблемы науки в конце XX столетия. Проблема гуманитарного контроля в науке и высоких технологиях. Экологическая и социально-гуманитарная экспертиза научно-технических проектов. Кризис идеала ценностно-нейтрального исследования и проблема идеологизированной науки. Экологическая этика и ее

философские основания. Философия русского космизма и учение В.И.Вернадского о биосфере, техносфере и ноосфере. Проблемы экологической этики в современной западной философии (Б.Калликот, О.Леопольд, Р.Аттфильд).

Постнеклассическая наука и изменение мировоззренческих установок техногенной цивилизации. Сциентизм и антисциентизм. Наука и паранаука. Поиск нового типа цивилизационного развития и новые функции науки в культуре. Научная рациональность и проблема диалога культур. Роль науки в преодолении современных глобальных кризисов.

*Наука как социальный институт*

Социальный институт: структура, функции. Подходы к определению социального института науки. Историческое развитие институциональных форм научной деятельности. Научные сообщества и их исторические типы (республика ученых XVII в.; научные сообщества эпохи дисциплинарно организованной науки; формирование междисциплинарных сообществ науки XX столетия). Научные школы. Подготовка научных кадров. Историческое развитие способов трансляции научных знаний (от рукописных изданий до современного компьютера). Компьютеризация науки и ее социальные последствия. Наука и экономика. Наука и власть. Проблема секретности и закрытости научных исследований. Проблема государственного регулирования науки.

## **Раздел II. История экономических наук**

### **1. История экономической теории**

#### ***Экономическая мысль ранних доиндустриальных обществ: от зарождения до первых теоретических систем.***

*Экономическая мысль Древнего мира.*

Экономическая мысль Древнего Востока и античного общества. Философские сочинения и хозяйственные рекомендации как основные источники экономической мысли. Появление термина «экономика».

*Экономические учения эпохи Средневековья и генезиса рыночной экономики.*

Экономическая мысль европейского средневековья Роль экономики в теории развития общества.

*Западноевропейский меркантилизм.*

Экономическая мысль первоначального накопления капитала в Западной Европе. Меркантилизм – как учение торговой буржуазии.

*Становление отечественной экономической мысли.*

Общественные отношения Древней Руси в период централизованного киевского государства и феодальной раздробленности и их влияние на экономическую мысль.

Общественные отношения Московской Руси в период формирования централизованного государства и их влияние на экономическую мысль.

Особенности меркантилизма в России. Экономическая мысль в трактатах о государственном управлении. Особенности экономических реформ в России XVIII в.

#### ***Экономические концепции эпохи промышленной революции: период господства классической школы***

*Зарождение классической политической экономии.*

Критика меркантилизма и зарождение классической политической экономии. Предмет и метод. Проблемы богатства, производительного труда, стоимости и цены, заработной платы, прибыли, ссудного процента, земельной ренты, цены земли денег и денежного капитала в сочинениях английских и французских экономистов.

**Физиократы**

Общественные отношения во Франции в середине и второй половине XVIII в. Появление принципа «Laissez faire». Формирование школы «экономистов» (физиократов). Развитие теории физиократов в сочинении А. Тюрго.

*А. Смит*

Теория А. Смита как обобщение классической политической экономии XVII–XVIII в.в.

*Д.Рикардо и его школа. Дж.С.Милль*

Теория стоимости и цены. Понятия экономической статики и экономической динамики. Теория экономического роста. Роль государства в экономике, программа социальных реформ.

Влияние идей классической политэкономии на леворадикальную критику капитализма. Ранний социализм.

Исторические корни и сущность «экономического романтизма». Критика С. Сисмонди методологии классической политической экономии. Учение о стоимости, заработной плате, земельной ренте и национальном доходе. Обоснование экономического кризиса при капитализме.

Утопический социализм в Западной Европе.

*Особенности экономической мысли в России в конце XVIII–середине XIX вв.*

Создание «Вольного экономического общества» и распространение идей физиократов в России (Д. Голицин). Развитие теории общественного воспроизводства (Й. Ланг). Отражение идей смитианства в трудах И. Третьякова и С. Десницкого. Анализ народного хозяйства России в трудах А. Радищева, М. Чулкова, В. Левшина.

Теория цивилизации Г. Шторха. Аграрные проекты декабристов. Трактовка классической политической экономии в трудах А. Бутовского, В. Милютин, И. Вернадского, И. Горлова.

### ***Начало формирования современных школ и направлений в экономической теории.***

*«Маржиналистская революция». Генезис неоклассики.*

Общественные отношения в странах Запада в последней трети XIX в. Понятие «маржиналистской революции».

Австрийская школа (К. Менгер, Ф. Визер, Е. Бем-Баверк). Теории А. Маршалла и Д.Б. Кларка – основа неоклассической теории микроэкономики.

Лозаннская школа (Л. Вальрас, В. Парето).

*Возникновение марксистской политической экономии.*

Идейные истоки марксизма. Предмет и метод в экономической теории К. Маркса. «Капитал» К. Маркса, его структура и основные идеи.

*Историческая школа.*

Различия в уровнях социально-экономического развития отдельных стран Запада. Историческая школа в экономической теории.

Ф. Лист и его «Национальная система политической экономии».

*Социальная школа и ранний институционализм.*

Новейшая историческая школа (В. Зомбарт, М. Вебер, А. Шпитхоф). Понятие «экономической системы» в теории В. Зомбарта.

Американский институционализм (Т. Веблен, Д. Коммонс, У. Митчелл). Обоснование эволюции институтов в теории Т. Веблена. Правовой институционализм Д. Коммонса. Понятие «сделки» как универсальной формы социально – экономических отношений. Разработка форм государственного регулирования экономики в теории У. Митчелла.

*Экономическая мысль России (1861 - 1917)*

Исследование генезиса российского капитализма в работах И. Бабста, В. Безобразова, А. Чупрова. Завершение классической политэкономии в России «киевской школой» (Н. Бунге, Д. Пихно).

Распространение марксизма в России. Работы Н. Зиберы. Развитие теории общественного воспроизводства и экономических циклов. Теория империализма В. Ленина.

Развитие маржинализма в России.

Развитие институционализма в России. «Идеальные типы хозяйства» С. Булгакова. Социальные теории распределения М. Туган-Барановского и С. Солнцева.

***Экономическая мысль межвоенного периода: теории этатизма.***

*Эволюция неоклассики.*

Развитие маржиналистской теории цены и ценности (Дж. Хикс, Р. Аллен). Фундаментальный труд Дж. Хикса «Стоимость и капитал» (1939 г.). Неоклассические теории капитала. Концепция И. Фишера. Процедура капитализации потока дохода. Неоклассические теории денег. Уравнение обмена И. Фишера. «Кембриджское уравнение» и его роль в дальнейшем развитии количественной теории денег.

Теории монополистической конкуренции. Предпосылки анализа в трудах А. Курно, Ф. Эджуорта, П. Сраффы.

Фундаментальный труд Э. Чемберлина «Монополистическая конкуренция. Реориентация теории стоимости» (1933). Монография Дж. Робинсон «Экономика несовершенной конкуренции» (1933).

Развитие неоклассической теории благосостояния.

*Генезис неолиберализма.*

Предпосылки германского неолиберализма в трудах исторической школы. Использование учения М. Вебера об «идеальных типах хозяйства». Методология неолиберализма как синтез методологии исторической и австрийской школ.

Фрайбургская школа политической экономии.

*Стокгольмская школа.*

К. Виксель как основоположник шведской (стокгольмской) школы.

Й. Шумпетер как экономист и историк экономической мысли.

Й. Шумпетер как исследователь и интеллектуал. Идея самоотрицания капитализма – центральная тема работы «Капитализм, социализм и демократия» (1942).

Отечественная экономическая мысль 1920-1930-х гг.

Обобщение первого в мировой истории опыта «смешанной экономики» 1921-1929 гг. Эволюция экономических концепций большевизма. Принципиальный сдвиг во взглядах В.И. Ленина на социализм, пути и методы строительства социализма. Переход к НЭПовской модели экономики. Работы Ленина «О продналоге» (1921), «О кооперации» (1923).

***Современный этап развития теории: противостояния и синтез.***

Неокейнсианство и «неоклассический синтез».

Создание неокейнсианской теории роста (экономической динамики). Исследование природы циклов. Фундаментальный труд Э. Хансена «Экономические циклы и национальный доход» (1951). Неокейнсианская программа антициклического регулирования (по Хансену).

«Неоклассический синтез» по формуле: «кейнсианская макро- и неоклассическая микро-теория. Формирование макроэкономической модели IS-LM.

Западногерманский неолиберализм.

Теоретические предпосылки западногерманского неолиберализма.

Послевоенный институционализм.

Дж. К. Гэлбрейт как лидер современного институционализма. Ф. Перру и социальная школа во Франции. Теория стадий роста У. Ростоу. Концепция «единого индустриального общества» Р. Арона. Специфика теорий «постиндустриального общества» в работах Д. Белла, О. Тоффлера, З. Бжезинского, Р. Хейлброннера.

Монетаризм.

Монетаризм как школа консервативной экономической теории. М. Фридмен – главный теоретик монетаризма. Основные этапы генезиса и эволюции монетарного учения в трудах М. Фридмена. Совместный труд М. Фридмена и А. Шварц «Монетарная история Соединенных Штатов 1867-1960». Программа «шоковой терапии» для развивающихся стран. М. Фридмен о путях российской экономической реформы.

Теория экономики предложения.

Её родовые признаки и ведущие представители (А. Лаффер, М. Фелдстайн). Перенос центра анализа из сферы обращения в сферу производства. Стимулирование эффективного предложения факторов как главная проблема школы.

Неоавстрийская школа.

Неоавстрийская школа в XX в. Субъективизм как главный методологический принцип неоавстрийцев. Л. Мизес как критик социализма. Концепция теоретической и практической невозможности социалистической экономики. Теория «спонтанного порядка» Ф. Хайека. Работа Ф. Хайека «Дорога к рабству» (1944).

*Леворадикальная политэкономия.*

Общая характеристика левого радикализма в экономической теории. Неомарксистские концепции П. Суизи, Ш. Беттельгейма. Концепция социального паразитизма и «экономического излишка». Неотроцкистская концепция Э. Манделя. Социально-экономическая концепция

Франкфуртской школы (Э. Фромм, Г. Маркузе). Леворадикальная политическая экономия в США. Модель «восьмидесятипроцентного коммунизма» Г. Шермана.

Политэкономия социализма в СССР.

Формирование «политэкономии социализма» как систематизации экономической политики государства. Экономическая дискуссия 1951 г. и работа И. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР» (1952).

Концепция «плановости» как исходного отношения социализма (Н.А. Цаголов, В.Н. Черковец). Теория социализма как особой формации, разновидности «товарного производства» (Я.А. Кронрод). Концепция «оптимального функционирования экономики» (В.В. Новожилов, С.С. Шаталин).

## **2. История отраслевых экономических наук.**

*Экономика и управление народным хозяйством.*

Первые формы науки об управлении. Разработка концепции «правового государства» (на рубеже XVIII-XIX вв.) Связь с теорией экономического либерализма А. Смита и Д. Рикардо.

Эволюция теории «правового государства» в учение о «культурном государстве». Разработка функций «культурного государства» в работах К. Инама – Штернега.

Система Ф.Тейлора (США) и начало формирования научного менеджмента на уровне предприятия.

Новые тенденции в развитии управленческой науки Запада после II мировой войны. Становление концепций прогнозирования, программирования и индикативного планирования. Экономические прогнозы на базе функции Кобба-Дугласа (В. Као-Пинна).

Развитие теорий управления в отечественной литературе после 1917 г. Экономические дискуссии 1920-х гг. о природе планового хозяйства. «Генетика» и «телеология» в дискуссиях о методах построения хозяйственных планов.

Эволюция концепции народнохозяйственного планирования в послевоенный период. Либерализация российской экономики 1990-х гг. и проблемы усвоения управленческой мысли Запада.

*Экономика природопользования.*

Дискуссия об экстерналиях (внешних эффектах) и становление науки природопользования. Работа А. Пигу «Экономическая теория благосостояния» (1920). Понятие отрицательных и положительных экстерналий. Проблема «провалов рынка» в борьбе с загрязнением окружающей среды. Рекомендации государственных штрафов и субсидий. Концепция «провала государства».

Современные подходы к компенсационным механизмам для окружающей среды.

Формирование экономики природопользования в трудах российских экономистов (М. Н. Лойтер, Т.С. Хачатуров, В.С. Немчинов и др.).

*Становление теории маркетинга*

Начальный этап в развитии маркетинга (первые десятилетия XX в.).

Три основных подхода к маркетингу в 1920-1930-х гг.: функциональный подход в работах А. Шоу и Л. Уэлда; институциональный подход в публикациях П. Нюстрема; товарный подход – с точки зрения качества как сельскохозяйственных, так и промышленных товаров.

Формирование в 1920-1930-х гг. основных разделов маркетинга: рекламной, кредитной, сбытовой деятельности, а также оптовой торговли и рыночных исследований. «Принципы маркетинга» в трудах П. Айви, Ф. Кларка, Т. Мейнарда.

Расширение концепции маркетинга в 1950-1960-е гг. Трактовка маркетинга как рыночной концепции управления. Классическое определение маркетинга Э. Маккеем. Ф. Котлер о типах маркетинга в зависимости от поставленных целей. Формирование современных маркетинговых школ: макромаркетинга, консьюмеризма, имитационного моделирования, поведения покупателей, бихевиористской школы, школы маркетингового планирования.

*Теория экономики отраслей.*

Первые модели рационального размещения промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Теория «промышленного штандорта» А. Вебера. Идея минимизации расходов на перевозки и трудовые ресурсы при размещении промышленных предприятий. Концепция размещения сельских ферм И. Тюнена. Использование концепций А. Вебера и И. Тюнена в отече-

ственной литературе 1920-х гг. Дискуссия о рациональном размещении производительных сил (С.В. Бернштейн-Коган, А.И. Буковецкий, А.М. Гинзбург и др.). Дискуссия о путях, методах и темах индустриализации в 1920-х гг. (В.А. Базаров, Н.Д. Кондратьев, Н.И. Бухарин, Е. Преображенский и др.). Анализ основных факторов роста промышленности в работах С.Г. Струмилина, Ш.Я. Турецкого, В.Е. Мотылева и др.

Отечественная экономика сельского хозяйства и специальные исследования организационно-производственной школы (А.В. Чаянов, А.Н. Челинцев, Н.П. Макаров и др.)

### **Раздел III. Философские проблемы социально-гуманитарных наук**

#### *1. Общетеоретические подходы*

Философия как интегральная форма научных знаний, в том числе и знаний об обществе, культуре, истории и человеке (Платон, Аристотель, Кант, Гегель, Гоббс, Локк и др.). Донаучные, ненаучные и вненаучные знания об обществе, культуре, истории и человеке. Формирование научных дисциплин социально-гуманитарного цикла: эмпирические сведения и историко-логические реконструкции. Социокультурная обусловленность дисциплинарной структуры научного знания: социология, экономика, политология, наука о культуре как отражение в познании относительной самостоятельности отдельных сфер общества. Зависимость СГН от социального контекста: классическая, неклассическая и постнеклассическая наука. СГН как феномен, зародившийся на Западе, его общечеловеческое значение. Российский контекст применения социального знания и смены его парадигм.

#### *2. Специфика объекта и предмета социально-гуманитарного познания*

Сходства и отличия наук о природе и наук об обществе: современные трактовки проблемы. Особенности общества и человека, его коммуникаций и духовной жизни как объектов познания: многообразие, неповторимость, уникальность, случайность, изменчивость. Конвергенция естественнонаучного и социально-гуманитарного знания в неклассической науке, эволюция и механизмы взаимодействия. Гуманизация и гуманитаризация современного естествознания. Возможность применения математики и компьютерного моделирования в СГН. Научная картина мира в социально-гуманитарных науках.

#### *3. Субъект социально-гуманитарного познания*

Индивидуальный субъект, его форма существования. Включенность сознания субъекта, его системы ценностей и интересов в объект исследования СГН. Личностное неявное знание субъекта. Индивидуальное и коллективное бессознательное в гуманитарном познании. Коллективный субъект, его формы существования. Научное сообщество как субъект познания. Коммуникативная рациональность. Роль традиций, ценностей, образцов интерпретации и «пред-рассудков» (Гадамер) в межсубъектном понимании и смыслополагании.

#### *4. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании*

И.Кант: диалектика теоретического и практического (нравственного) разума. Методологические функции «предпосылочного знания» и регулятивных принципов в науке. Явные и неявные ценностные предпосылки как следствия коммуникативности СГН. Оценочные суждения в науке и необходимость «ценностной нейтральности» в социальном исследовании. Принципы «логики социальных наук» К.Поппера. Роль научной картины мира, стиля научного познания, философских категорий и принципов, представлений здравого смысла в исследовательском процессе социально-гуманитарных наук. Вненаучные критерии: принципы красоты и простоты в социально-гуманитарном познании.

#### *5. Жизнь как категория наук об обществе и культуре*

Понимание жизни за пределами ее биологических смыслов. Социокультурное и гуманитарное содержание понятия жизни (А.Бергсон, В.Дильтей, философская антропология). Ограниченность применения естественнонаучных методов, причинных схем. Познание и «переживание» жизни — основное содержание художественных произведений. История — одна из форм проявления жизни, объективация жизни во времени, никогда не завершаемое целое (Г.Зиммель, О.Шпенглер, Э.Гуссерль и др.).

#### *6. Время, пространство, хронотоп в социальном и гуманитарном знании*

Различие времени как параметра физических событий и времени как общего условия и меры становления человеческого бытия, осуществления жизни. Объективное и субъективное



время. Социальное и культурно-историческое время. Переосмысление категорий пространства и времени в гуманитарном контексте (М.М.Бахтин). Введение понятия хронотопа как конкретного единства пространственно-временных характеристик. Особенности «художественного хронотопа».

#### *7. Коммуникативность в науках об обществе и культуре: методологические следствия и императивы*

Рождение знания в процессе взаимодействия «коммуницирующих индивидов». Коммуникативность (общение ученых) как условие создания нового социально-гуманитарного знания и выражение социокультурной природы научного познания. Научные конвенции (соглашения, договоренности) как необходимость и следствие коммуникативной природы познания. Моральная ответственность ученого за введение конвенций. Индоктринация – внедрение, распространение и «внушение» какой-либо доктрины как одно из следствий коммуникативности науки.

#### *8. Проблема истинности и рациональности в социально-гуманитарных науках*

Рациональное, объективное, истинное в СГН. Классическая и неклассическая концепции истины в СГН. Экзистенциальная истина, истина и правда. Проблема истины в свете практического применения СГН. Плюрализм и социологическое требование отсутствия монополии на истину. Релятивизм, психологизм, историзм в СГН и проблема истины.

#### *9. Объяснение, понимание, интерпретация в социальных и гуманитарных науках*

Объяснение и понимание как следствие коммуникативности науки. Природа и типы объяснений. Объяснение - функция теории. Понимание в гуманитарных науках, необходимость обращения к герменевтике как "органоне наук о духе" (В.Дильтей, Г.-Г.Гадамер). Специфика понимания: не может быть репрезентировано формулами логических операций, требует обращения к целостному человеку, его жизнедеятельности, опыту, языку и истории. Герменевтика – наука о понимании и интерпретации текста. Текст как особая реальность и «единица» методологического и семантического анализа социально-гуманитарного знания. Язык, «языковые игры», языковая картина мира. Интерпретация как придание смыслов, значений высказываниям, текстам, явлениям и событиям - общенаучный метод и базовая операция социально-гуманитарного познания. Проблема «исторической дистанции», «временного отстояния» (Гадамер) в интерпретации и понимании. Объяснение и понимание в социологии, исторической, экономической и юридической науках, психологии, филологии, культурологии.

#### *10. Вера, сомнение, знание в социально-гуманитарных науках*

Вера и знание, достоверность и сомнение, укорененность веры как «формы жизни» (Л.Витгенштейн) в допонятийных структурах. Диалектика веры и сомнения. "Встроенность" субъективной веры во все процессы познания и жизнедеятельности, скрытый, латентный характер верований как эмпирических представлений и суждений. Конструктивная роль веры как условия «бытия среди людей» (Л.Витгенштейн). Вера и верования - обязательные компоненты и основания личностного знания, результат сенсорных процессов, социального опыта, "образцов" и установок, апробированных в культуре. Вера и понимание в контексте коммуникаций. Вера и истина. Разные типы обоснования веры и знания. Совместное рассмотрение веры и истины - традиция, укорененная в европейской философии. "Философская вера" как вера мыслящего человека (К.Ясперс).

#### *11. Основные исследовательские программы социально-гуманитарных наук*

Натуралистическая исследовательская программа. Антинатуралистическая исследовательская программа. Общенаучное значение натуралистической и антинатуралистической исследовательских программ. Натуралистическая и антинатуралистическая исследовательские программы в социологии, исторической, экономической и юридической науках, психологии, филологии, культурологии.

#### *12. Разделение социально-гуманитарных наук на социальные и гуманитарные науки*

Проблема разделения социальных и гуманитарных наук (по предмету, по методу, по предмету и методу одновременно, по исследовательским программам). Методы социальных и гуманитарных наук. Вненаучное социальное знание. Отличие гуманитарных наук от

внеаучного знания. Взаимодействие социальных, гуманитарных наук и внеаучного знания в экспертизах социальных проектов и программ.

#### 4.2. Содержание лекций

№ п/п	Темы лекций	Кол-во часов
1.	Предмет и основные концепции современной философии науки 1. Три аспекта бытия науки: наука как познавательная деятельность, как социальный институт, как особая сфера культуры. 2. Эволюция подходов к анализу науки. 3. Социологический и культурологический подходы к исследованию развития науки	6
2.	Наука в культуре современной цивилизации 1. Традиционалистский и техногенный типы цивилизационного развития. 2. Особенности научного познания. Наука и искусство. Наука и обыденное познание.	3
3.	Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции 1. Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки. 2. Развитие логических норм научного мышления в средневековых университетах. 3. Становление опытной науки в новоевропейской культуре.	6
4.	Структура научного знания 1. Структура эмпирического знания. 2. Структура теоретического знания. 3. Основания науки.	6
5.	Динамика науки как процесс порождения нового знания 1. Историческая изменчивость порождения научного знания. 2. Формирование первичных теоретических моделей и законов. 3. Становление развитой научной теории. 4. Проблемные ситуации в науке.	3
6.	Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности 1. Научные революции как перестройка оснований науки. 2. Научные революции как точки бифуркации в развитии знания. 3. Глобальные революции и типы научной рациональности.	3
7.	Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса 1. Главные характеристики современной постнеклассической науки. 2. Синергетические системы и новые стратегии научного поиска. 3. Глобальный эволюционизм. 4. Философия русского космизма и учение В.И.Вернадского о биосфере, техносфере и ноосфере. 5. Постнеклассическая наука и изменение мировоззренческих установок техногенной цивилизации.	6
8.	Наука как социальный институт 1. Социальный институт: структура, функции. 2. Историческое развитие институциональных форм научной деятельности. 3. Наука и экономика. Наука и власть.	3
	<b>Итого</b>	<b>36</b>

### 4.3. Содержание практических занятий

№ п/п	Темы практических занятий	Кол-во часов
1.	Предмет и основные концепции современной философии науки	3
2.	Наука в культуре современной цивилизации	3
3.	Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции	3
4.	Структура научного знания	3
5.	Динамика науки как процесс порождения нового знания	3
6.	Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности	3
7.	Особенности современного этапа развития науки. Типы научной рациональности	3
8.	Наука как социальный институт	3
9..	<b>Научные дисциплины социально-гуманитарного цикла.</b> Предмет социально-гуманитарных наук. Роль философии в формировании и развитии социально-гуманитарного знания. Проблема генезиса социально-гуманитарного знания и его дисциплинарная структура. Этапы развития социально-гуманитарных наук: классический, неклассический, постклассический.	3
10..	<b>Специфика социально-гуманитарного познания.</b> Сходства и различия наук о природе и наук об обществе: современные трактовки проблемы. Специфика объекта и предмета социально-гуманитарных наук. Индивидуальный и коллективный субъект социально-гуманитарного познания. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании (ценность, норма, идеал). Жизнь как категория наук об обществе и культуре. Время, пространство, хронотоп в социальном и гуманитарном знании. Коммуникативная природа социально-гуманитарного знания.	3
11.	<b>Проблема истинности и рациональности в социально-гуманитарных науках.</b> Классическая и неклассическая концепции истины в социально-гуманитарном познании. Проблема объективности познания в социальных и гуманитарных науках. Вера, сомнение, знание в социально-гуманитарных науках. Соотношение веры и научного знания. Современное понимание природы рациональности. Коммуникативная рациональность.	3
12.	<b>Методология социально-гуманитарного познания.</b> Специфика субъективно-объективных отношений и особенности методологии социально-гуманитарного познания. Объяснение, понимание, интерпретация в социально-гуманитарных науках. Роль языка в развитии социального и гуманитарного знания. Роль традиций, образцов и «пред-рассудков» в контексте понимания и смыслополагания. Понятие факта в социально-гуманитарном знании.	3
	<b>Итого</b>	<b>36</b>

### 4.4. Виды и содержание самостоятельной работы

#### 4.4.1. Виды самостоятельной работы

Виды самостоятельной работы	Количество часов
Подготовка к практическим занятиям	18
Самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов	18
Подготовка к зачету/экзамену	18
<b>Итого</b>	<b>54</b>

#### 4.4.2. Содержание самостоятельной работы

№ п/п	Темы самостоятельной работы	Кол-во часов
1.	Экономическая мысль ранних доиндустриальных обществ: от зарождения до первых теоретических систем.	4
2.	Экономические концепции эпохи промышленной революции: период господства классической школы.	4
3.	Начало формирования современных школ и направлений в экономических науках.	4
4.	Экономическая мысль межвоенного периода: теории этатизма.	4
5.	Современный этап развития экономических наук: противостояние и синтез различных школ и направлений.	4
6.	История отраслевых экономических наук. Теория экономики отраслей.	4
7.	Экономика и управление народным хозяйством.	4
8.	Экономика природопользования.	4
9.	Становление теории маркетинга.	4
	Подготовка к текущему промежуточному контролю (экзамен)	18
	<b>Итого</b>	<b>54</b>

#### 5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Учебно-методические разработки имеются в Научной библиотеке ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ:

1. Гладышев В. И. Философия: краткое изложение систематического курса [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. И. Гладышев, Е. Е. Нагорных, С. А. Погуляева; под ред. В. И. Гладышева - Челябинск: Б. и., 2015 - 105 с. - Доступ из локальной сети: <http://192.168.0.1:8080/localdocs/filosof/9.pdf>. - Доступ из сети Интернет: <http://188.43.29.221:8080/webdocs/filosof/9.pdf>.

2. Методическое пособие по теме: "Современная западная философия" [Электронный ресурс] : для самостоятельной работы студентов и аспирантов / сост. Погуляева С. А. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии .— Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 .— 64 с. — Библиогр.: с. 60-64 (73 назв.) .— 0,5 МВ .— [Доступ из локальной сети.](http://192.168.0.1:8080/localdocs/filosof/14.pdf)  
<http://192.168.0.1:8080/localdocs/filosof/14.pdf>

[Доступ из сети Интернет: http://188.43.29.221:8080/webdocs/filosof/14.pdf](http://188.43.29.221:8080/webdocs/filosof/14.pdf)

#### 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

Для установления соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям ФГОС ВО разработан фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине. Фонд оценочных средств представлен в Приложении №1.

#### 7. Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

Основная и дополнительная учебная литература имеется в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

##### Основная

1. Зеленов Л. А. История и философия науки [Электронный ресурс] / Л.А. Зеленов; А.А. Владимиров; В.А. Щуров. Москва: Флинта, 2011.- 472 с.  
Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83087>.

2. История и философия науки [Электронный ресурс] / Н.В. Бряник. Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014.- 289 с.  
Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275721>.
3. История и философия науки [Электронный ресурс]. Нижний Новгород: ННГК им. М. И. Глинки, 2012.- 44 с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312204>.
4. История и философия науки в вопросах и ответах [Электронный ресурс]. Москва: Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2011.- 239 с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208632>.
5. Островский Э. В. История и философия науки [Электронный ресурс] / Э.В. Островский. Москва: Юнити-Дана, 2012.- 161 с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118244>.
6. Царегородцев Г. И. История и философия науки [Электронный ресурс] / Г.И. Царегородцев; Г.Х. Шингаров; Н.И. Губанов. Москва: Издательство «СГУ», 2011.- 438 с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275148>.
7. Черняева А. С. История и философия науки. Структура научного знания [Электронный ресурс] / А.С. Черняева. Красноярск: СибГТУ, 2013.- 61 с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428847>.

#### **Дополнительная:**

1. Бариев Р. Х. История и философия науки [Электронный ресурс]: (общие проблемы философии науки) / Р.Х. Бариев; Г.М. Левин; Ю.В. Манько. Санкт-Петербург: Издательский дом «Петрополис», 2009.- 112 с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255794>.
2. Бучило Н. Ф. История и философия науки [Текст]: учебное пособие / Н. Ф. Бучило, И. А. Исаев. М.: Проспект, 2011.- 432 с.
3. Войтов А. Г. История и философия науки [Текст]: Учебное пособие для аспирантов. М.: Дашков и К, 2006.- 692с.
4. Островский Э. В. История и философия науки [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / Э. В. Островский. М.: Юнити-Дана, 2007.- 160 с.
5. Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук [Текст] / Миронов В. В. [и др.] ; под ред. В. В. Миронова - М.: Гардарики, 2006 - 639 с
6. Степин В. С. Философия науки [Текст]: общие проблемы / В. С. Степин - М.: Гардарики, 2006 - 384 с.

#### **8. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины**

1. Единое окно доступа к учебно-методическим разработкам <https://юургау.рф>
2. ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
3. Университетская библиотека ONLINE <http://biblioclub.ru>

#### **9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Учебно-методические разработки имеются в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ:

1. Гладышев В. И. Философия: краткое изложение систематического курса [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. И. Гладышев, Е. Е. Нагорных, С. А. Погуляева; под ред. В. И. Гладышева - Челябинск: Б. и., 2015 - 105 с. - Доступ из локальной сети: <http://192.168.0.1:8080/localdocs/filosof/9.pdf>. - Доступ из сети Интернет: <http://188.43.29.221:8080/webdocs/filosof/9.pdf>.

2. Методическое пособие по теме: "Современная западная философия" [Электронный ресурс] : для самостоятельной работы студентов и аспирантов / сост. Погуляева С. А. ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии .— Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 .— 64 с.

— Библиогр.: с. 60-64 (73 назв.) .— 0,5 МВ .— [Доступ из локальной сети.](#)

<http://192.168.0.1:8080/localdocs/filosof/14.pdf>

[Доступ из сети Интернет: http://188.43.29.221:8080/webdocs/filosof/14.pdf](http://188.43.29.221:8080/webdocs/filosof/14.pdf)

## **10. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

В Научной библиотеке с терминальных станций предоставляется доступ к базам данных:

1. Единое окно доступа к учебно-методическим разработкам <https://юургау.рф>
2. ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
3. Университетская библиотека ONLINE <http://biblioclub.ru>
4. КонсультантПлюс (справочные правовые системы).

### **Программное обеспечение:**

- MyTestXPro 11.0
- Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» с офисной программой LibreOffice
- Windows 10 Home Single Language 1.0.63.71
- Microsoft Windows Server CAL 2012 Russian Academic OPEN 1 License User CAL
- nanoCAD Электро версия 8.0 локальная
- AutoCAD 2014
- КОМПАС 3D v16
- Вертикаль 2014
- Антивирус Kaspersky Endpoint Security
- Контур. Бухгалтерия и Контур. Эльба
- 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
- APM WinMachine 12
- Свободно распространяемое программное обеспечение: «Maxima» (аналог MathCAD); «GIMP» (аналог Photoshop); «FreeCAD» (аналог AutoCAD); «KiCAD» (аналог nanoCAD Электро).

## **11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

**Аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций текущего контроля и промежуточной аттестации**

Главный учебный корпус: ауд. 411, ауд. 413, ауд. 419а

### **Помещения для самостоятельной работы**

Главный учебный корпус: Научная библиотека (ауд. 201), ауд. 303

### **Перечень основного учебно-лабораторного оборудования:**

ауд. 411: экран – 1 шт. (переносной); нетбук Samsung NP-NC-110 – 1 шт. (переносной); мультимедийный проектор ASER X127H GLP Projector EHMA – 1 шт. (переносной)

ауд. 413: экран – 1 шт. (переносной); нетбук Samsung NP-NC-110 – 1 шт. (переносной); мультимедийный проектор ASER X127H GLP Projector EHMA – 1 шт. (переносной) ноутбук – 1 шт.

ауд. 419а: экран – 1 шт. (переносной); нетбук Samsung NP-NC-110 – 1 шт. (переносной); мультимедийный проектор ASER X127H GLP Projector EHMA – 1 шт. (переносной)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации  
обучающихся по дисциплине

**Б1.Б.1 История и философия науки**

**1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения ОПОП**

Индекс и содержание компетенции	Этапы формирования компетенции	Планируемые результаты 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	I	<p><b>Знать:</b> методы критического анализа и оценки современных научных достижений. (УК-1 – 31)</p> <p><b>Уметь:</b> анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов. (УК-1 – У1)</p> <p><b>Владеть:</b> навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях. (УК-1 – В1)</p>
	II	<p><b>Знать:</b> методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях. (УК-1 – 32)</p> <p><b>Уметь:</b> генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений. (УК-1 – У2)</p> <p><b>Владеть:</b> навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях. (УК-1 – В2)</p>
УК-2 Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	I	<p><b>Знать:</b> методы научно-исследовательской деятельности (УК-2 – 31)</p> <p><b>Уметь:</b> использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений (УК-2 – У1)</p> <p><b>Владеть:</b> навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера возникающих в науке на современном этапе ее развития (УК-2 – В1)</p>
	II	<p><b>Знать:</b> основные концепции современной философии науки, основные стадии эволюции науки, функции и основания научной картины мира (УК-2 – 32)</p> <p><b>Уметь:</b> использовать научное мировоззрение при исследовании и проектировании систем и проводить системный анализ в ходе научных исследований, в том числе междисциплинарных (УК-2 – У2)</p> <p><b>Владеть:</b> технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований (УК-2 – В2)</p>
УК-3 Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских кол-	I	<p><b>Знать:</b> особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах (УК-3 – 31)</p>



лективов по решению научных и научно-образовательных задач		<p><b>Уметь:</b> следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач. (УК-3 – У1)</p> <p><b>Владеть:</b> навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке. (УК-3 – В1)</p>
	II	<p><b>Знать:</b> решения научных задач, обеспечивающие реализацию приоритетов научно-технического развития и создание инновационных технологий. (УК-3 – 32)</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом (УК-3 – У2)</p> <p><b>Владеть:</b> технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач. (УК-3 – В2)</p>
УК-5 Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	I	<p><b>Знать:</b> этические нормы, применяемые в соответствующей области профессиональной деятельности (УК-5 – 31)</p> <p><b>Уметь:</b> принимать решения и выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в соответствующей области профессиональной деятельности (УК-5 – У1)</p> <p><b>Владеть:</b> навыками организации работы исследовательского и педагогического коллектива на основе соблюдения принципов профессиональной этики (УК-5 – В1)</p>
	II	<p><b>Знать:</b> основные принципы научной этики, пути развития науки в современном обществе (УК-5 – 32)</p> <p><b>Уметь:</b> использовать современные средства коммуникации для обеспечения доступа к научной информации и стимулирования дискуссий как в рамках научного сообщества, так и в масштабах общества в целом (УК-5 – У2)</p> <p><b>Владеть:</b> нормами научной этики (УК-5 – В2)</p>
ОПК-1 Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответст-	I	<p><b>Знать:</b> принципы, методы организации научно-исследовательской деятельности в сфере экономики и управления; основные источники научной информации и требования к представлению научных информационных материалов (ОПК-1 – 31)</p>

вующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий		<p><b>Уметь:</b> составлять общий план научно-исследовательской деятельности по выбранной теме исследований; выбирать методы научных исследований и способы обработки результатов; проводить исследования по согласованному с руководителем плану, представлять полученные результаты (ОПК-1 – У1)</p> <p><b>Владеть:</b> комплексом общенаучных, специально-научных, экспериментальных, статистических, математических методов анализа социально-экономических систем (ОПК-1 – В1)</p>
	II	<p><b>Знать:</b> теоретические и прикладные основы организации научно-исследовательской деятельности; основные методологические подходы к постановке и решению исследовательских и практических проблем; основные методы исследования, формы представления его результатов (ОПК-1 – З2)</p> <p><b>Уметь:</b> анализировать методологические проблемы и тенденции современной науки, определять перспективные направления научных исследований, обосновывать их научными фактами; использовать современные методы исследования и информационно-коммуникационные технологии, адаптировать современные достижения науки и наукоемких технологий к образовательному процессу (ОПК-1 – У2)</p> <p><b>Владеть:</b> методами системного анализа социально-экономических систем (ОПК-1 – В2)</p>
ОПК-2 Готовность организовывать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	I	<p><b>Знать:</b> основные принципы организации работы в исследовательском коллективе и способы разрешения конфликтных ситуаций (ОПК-2 – З1)</p> <p><b>Уметь:</b> планировать работу научного коллектива, формировать состав рабочей группы и распределять обязанности между членами исследовательского коллектива, контролировать их выполнение (ОПК-2 – У1)</p> <p><b>Владеть:</b> методами согласования интересов сторон в исследовательском коллективе; методикой коллективного обсуждения планов научно-исследовательских работ, результатов исследований (ОПК-2 – В1)</p>
	II	<p><b>Знать:</b> основные методы организации коллективной научной деятельности; возможности и ограничения различных научных подходов к оценке эффективности научно-исследовательской деятельности; технологии обмена продуктами интеллектуальной деятельности в процессе научного исследования (ОПК-2 – З2)</p> <p><b>Уметь:</b> организовать работу исследовательского коллектива в сфере экономических исследований, использовать современные методы и технологии научной коммуникации (ОПК-2 – У2)</p> <p><b>Владеть:</b> методами и специализированными средствами для коллективной аналитической работы и ис-</p>

		следований по научной проблеме; навыками публичного обсуждения актуальных вопросов экономики (ОПК-2 – В2)
ОПК-3 Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	I	<b>Знать:</b> нормативно-правовые основы преподавательской деятельности в системе высшего образования (ОПК-3 – 31) <b>Уметь:</b> осуществлять отбор и использовать современные методики преподавания дисциплин по программам высшего образования (ОПК-3 – У1) <b>Владеть:</b> технологией проектирования преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-3 – В1)
	II	<b>Знать:</b> знать цели, задачи и методики преподавания дисциплин по программам высшего образования (ОПК-3 – 32) <b>Уметь:</b> формировать у обучающихся цели личного и профессионального развития в процессе преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-3 – У2) <b>Владеть:</b> различными методами коммуникаций для повышения эффективности преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-3 – В2)

## 2. Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП

### *Задание 1. Научные дисциплины социально-гуманитарного цикла*

1. Предмет социально-гуманитарных наук.
2. Роль философии в формировании и развитии социально-гуманитарного знания.
3. Проблема генезиса социально-гуманитарного знания и его дисциплинарная структура.

Этапы развития социально-гуманитарных наук: классический, неклассический, постклассический.

### *Задание 2. Специфика социально-гуманитарного познания*

1. Сходства и различия наук о природе и наук об обществе: современные трактовки проблемы.
2. Специфика объекта и предмета социально-гуманитарных наук. Индивидуальный и коллективный субъект социально-гуманитарного познания.
3. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании (ценность, норма, идеал).
4. Жизнь как категория наук об обществе и культуре.
5. Время, пространство, хронотоп в социальном и гуманитарном знании.
6. Коммуникативная природа социально-гуманитарного знания.

### *Задание 3. Проблема истинности и рациональности в социально-гуманитарных науках*

1. Классическая и неклассическая концепции истины в социально-гуманитарном познании.
2. Проблема объективности познания в социальных и гуманитарных науках.
3. Вера, сомнение, знание в социально-гуманитарных науках. Соотношение веры и научного знания.

4. Современное понимание природы рациональности. Коммуникативная рациональность.

#### *Задание 4. Методология социально-гуманитарного познания*

1. Специфика субъективно-объективных отношений и особенности методологии социально-гуманитарного познания.
2. Объяснение, понимание, интерпретация в социально-гуманитарных науках
3. Роль языка в развитии социального и гуманитарного знания.
4. Роль традиций, образцов и «предрассудков» в контексте понимания и смыслополагания.
5. Понятие факта в социально-гуманитарном знании.

### **3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этап(ы) формирования компетенций**

В данном разделе методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине «История и философия науки», приведены применительно к каждому из используемых видов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

#### **3.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости**

**Оценочные средства** представляют собой фонд контрольных заданий, а также описаний форм и процедур, предназначенных для определения степени сформированности результатов обучения обучающегося по конкретной дисциплине.

##### **3.1.1. Устный ответ на практическом занятии**

Устный ответ на практическом занятии используется для оценки качества освоения аспирантом образовательной программы по отдельным вопросам и/или темам дисциплины.

Критерии оценки ответа (табл.) доводятся до сведения аспирантов в начале занятий. Оценка объявляется непосредственно после устного ответа.

<b>Шкала</b>	<b>Критерии оценивания</b>
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"><li>- аспирант полно усвоил учебный материал;</li><li>- показывает знание основных понятий темы, грамотно пользуется терминологией;</li><li>- проявляет умение анализировать и обобщать информацию, навыки связного описания явлений и процессов;</li><li>- демонстрирует умение излагать учебный материал в определенной логической последовательности;</li><li>- показывает умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами;</li><li>- демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков;</li><li>- могут быть допущены одна–две неточности при освещении второстепенных вопросов.</li></ul>
Оценка 4 (хорошо)	<p>ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «отлично», но при этом имеет место один из недостатков:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа;</li><li>- в изложении материала допущены незначительные неточности.</li></ul>
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"><li>- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы</li></ul>

	<p>умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, описании явлений и процессов, исправленные после наводящих вопросов;</li> <li>- выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, аспирант не может применить теорию в новой ситуации.</li> </ul>
<p>Оценка 2 (неудовлетворительно)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- не раскрыто основное содержание учебного материала;</li> <li>- обнаружено незнание или непонимание большей, или наиболее важной части учебного материала;</li> <li>- допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании явлений и процессов, решении задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов;</li> <li>- не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.</li> </ul>

### 3.1.2 Реферат

**Реферат** – продукт самостоятельной работы аспиранта, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемого вопроса, приводит различные точки зрения, а также собственное понимание проблемы.

Темы рефератов определяются в соответствии с тематикой научных исследований аспирантов и оформляются согласно требованиям ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

Реферат должен включать следующие разделы.

1. *Введение.* Во введении необходимо привести краткое обоснование актуальности избранной темы реферата, охарактеризовать степень изученности исследуемой проблематики в отечественной и зарубежной экономической литературе прошлого и современности, сформулировать цель и основные задачи (не менее двух-трех), поставленные в работе в соответствии с этой целью. Объем введения (при максимально возможном объеме реферата 25 страниц) не должен превышать 1,5–2 страницы.

2. *Основные разделы (подразделы).* В тексте основных разделов (подразделов) последовательно через призму проблематики истории и философии науки освещаются содержательные аспекты рассматриваемых в рамках избранной темы методологических и теоретических нововведений. При заимствовании определенных суждений, в том числе в виде аналитических либо критических положений, а также цитат необходимы постраничные примечания и ссылки на источники информации. В случаях, когда та или иная цитата заимствована не непосредственно из первоисточника, а изложена своими словами, в сноске следует сослаться на него следующим образом: *см. [Автор, название работы, другие библиографические данные]* – и затем обязательно указать номер цитируемой страницы. Дословно заимствовать текст из источников (за исключением приводимых цитат) нельзя.

3. *Заключение.* В заключении недопустимо изложение заново какого-либо материала или новое (либо повторное) цитирование выдержек, то есть того, что не вошло в содержание соответствующих разделов реферата. Заключение предназначено исключительно для отражения авторских обобщений и конкретных выводов (не менее двух-трех), вытекающих из содержания его разделов (подразделов). Объем заключения (при максимально возможном объеме реферата 25 страниц) не должен превышать 1,5 – 2 страницы.

4. *Список использованной литературы* приводится в конце реферата в алфавитном порядке с указанием всех библиографических данных (автор, название работы, место и год издания, том, название и номер журнала). Список должен включать в себя источники, которые непосредственно процитированы, а также упомянуты по тексту реферата.

5. *Оформление реферата*

Текст реферата необходимо набрать на компьютере с соблюдением следующих требований: формат бумаги – А4, то есть 210×297 мм; гарнитура шрифта – Times New Roman; размер шрифта основного текста – 14; сноска – 12; поля страницы: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3, правое – 1,5 см; межстрочный интервал – полуторный.

Страницы реферата (кроме первой) должны быть пронумерованы.

Реферат должен иметь строго унифицированную структуру:

а) титульный лист (первая страница), на котором наряду с наименованием кафедры и темы указываются: ФИО аспиранта; ФИО, ученая степень и ученое звание преподавателя, читающего лекции по данной дисциплине;

б) содержание (вторая страница), наименования пунктов (и подпунктов) которого и соответствующих разделов (и подразделов) в тексте реферата в полной мере должны корреспондироваться между собой; в) введение (начинается с третьей страницы);

г) разделы, заключение и список использованной литературы, начинающиеся, как правило, с новой страницы.

### **Темы рефератов**

1. Экономическая мысль Древнего Востока и Древней Греции.
2. Становление отечественной экономической мысли.
3. Особенности меркантилизма в России.
4. Зарождение классической политической экономии.
5. Формирование школы «экономистов» (физиократов).
6. Обобщение классической политической экономии в учении А. Смита.
7. Д. Рикардо и его школа.
8. 10. Исторические корни и сущность «экономического романтизма».
9. Утопический социализм в Западной Европе.
10. Особенности экономической мысли в России в конце XVIII-середине XIX вв.
11. Анализ народного хозяйства России в трудах А. Радищева, М. Чулкова, В. Левшина.
12. Аграрные проекты декабристов.
13. «Маржиналистская революция». Генезис неоклассики.
14. Теории А. Маршалла и Д.Б. Кларка – основа неоклассической теории микроэкономики.
15. Возникновение марксистской политической экономии.
16. «Капитал» К. Маркса, его структура и основные идеи.
17. Историческая школа в экономической теории.
18. Социальная школа и ранний институционализм.
19. Американский институционализм
20. Разработка форм государственного регулирования экономики в теории У. Митчелла.
21. Экономическая мысль России (1861-1917).
22. Теория империализма В.И. Ленина.
23. «Идеальные типы хозяйства» С.Булгакова.
24. Эволюция неоклассики.
25. Теории монополистической конкуренции.
26. Развитие неоклассической теории благосостояния.
27. Общая характеристика теории этатизма.
28. Методология неолиберализма как синтез методологии исторической и австрийской школ.
29. Неолиберализм: стокгольмская школа.
30. Западногерманский неолиберализм.
31. Неокейнсианство и «неоклассический синтез».
32. Общая характеристика послевоенного институционализма.
33. Монетаризм как школа консервативной экономической теории.
34. М. Фридмен о путях российской экономической реформы.
35. История создания теории экономики предложения.
36. Теория «спонтанного порядка» Ф. Хайека.

37. Общая характеристика левого радикализма в экономической теории.
38. Социально-экономическая концепция Франкфуртской школы.
39. Неотроцкистская концепция Э. Манделя в рамках леворадикальной политэкономии.
40. Модель «восьмидесятипроцентного коммунизма».
41. Формирование «политэкономии социализма».
42. Концепция «оптимального функционирования экономики». (В.В. Новожилов, С.С. Шаталин).
43. О необходимости создания науки об управлении .
44. Система Ф. Тейлора и начало формирования научного менеджмента на уровне предприятия.
45. Становление концепций прогнозирования, программирования и индикативного планирования.
46. Экономические дискуссии в СССР о природе планового хозяйства (1920-е гг.).
47. Эволюция концепции народнохозяйственного планирования в послевоенный период.
48. Либерализация российской экономики 1990-х гг.
49. Формирование экономики природопользования в трудах российских экономистов.
50. История становления теории маркетинга.
51. Формирование современных маркетинговых школ.
52. Отечественная экономика сельского хозяйства и специальные исследования организационно-производственной школы

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обучающийся полно усвоил учебный материал;</li> <li>– проявляет навыки анализа, обобщения, критического осмысления и восприятия информации, навыки описания основных бизнес процессов;</li> <li>– материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология;</li> <li>– показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации;</li> <li>– продемонстрировано умение решать задачи;</li> <li>– могут быть допущены одна–две неточности при освещении второстепенных вопросов.</li> </ul>
Оценка 4 (хорошо)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место один из недостатков:</li> <li>– в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не искажившие содержание ответа;</li> <li>– в решении задач допущены незначительные неточности.</li> </ul>
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;</li> <li>– имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, описании рисков, исправленные после нескольких наводящих вопросов;</li> <li>– неполное знание теоретического материала; обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.</li> </ul>
Оценка 2 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– не раскрыто основное содержание учебного материала;</li> <li>– обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;</li> <li>– допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов.</li> </ul>

### 3.1.3. Тестирование

Тестирование используется для оценки качества освоения аспирантом образовательной программы по отдельным темам или разделам дисциплины. Тест представляет собой комплекс стандартизированных заданий, позволяющий автоматизировать процедуру измерения знаний и умений обучающихся. Тестирование проводится в специализированной аудитории. Аспирантам выдаются тестовые задания с формулировкой вопросов и предложением выбрать один правильный ответ из нескольких вариантов ответов. Критерии оценки ответа (табл.) доводятся до сведения аспирантов до начала тестирования. Результат тестирования объявляется аспиранту непосредственно после его сдачи.

<b>Шкала</b>	<b>Критерии оценивания (% правильных ответов)</b>
5 баллов	86-100 % (18-20) правильных ответов
4 балла	71-85 % (15-17) правильных ответов
3 балла	55 – 70 % (11-14) правильных ответов
2 балла	0- 54 % (1 – 10) правильных ответов

#### **1. Термин «философия» означает ...**

- а) рассуждение
- б) компетентное мнение
- в) профессиональная деятельность
- г) любовь к мудрости\*

#### **2. Ответы на философские вопросы ищут в ...**

- а) религиозных верованиях
- б) мифологических представлениях
- в) научных исследованиях
- г) доводах и умозаклучениях разума\*

#### **3. Укажите, какое суждение выражает точку зрения диалектического материализма ( 2 правильных ответа):**

- а) истина – это знание, верное всегда и во всех отношениях
- б) все наши знания относительны, в них нет ничего абсолютного
- в) в каждой относительной истине есть элементы абсолютной\*
- г) истинность любого положения имеет пределы\*
- д) истина есть обратная сторона заблуждения

#### **4. Сциентизм – учение, утверждающее в качестве высшей ценности:**

- а) науку\*
- б) религию
- в) искусство
- г) технику

#### **5. Учение об относительности всех наших суждений – это ...**

- а) догматизм
- б) релятивизм\*
- в) сенсуализм
- г) эмпиризм



**6. Учение, согласно которому человеческий разум возникает и осуществляет все виды своих действий на основе ощущений называется:**

- а) скептицизмом
- б) агностицизмом
- в) сенсуализмом\*
- г) рационализмом.

**7. Философы, отрицающие (полностью или частично) принципиальную возможность познания бытия:**

- а) идеалисты
- б) материалисты
- в) агностики\*
- г) сенсуалисты

**8. Теория познания как философская дисциплина – это...**

- а) онтология
- б) антропология
- в) гносеология\*
- г) аксиология

**9. Гносеология как часть (раздел) философии, не занимается исследованием:**

- а) форм и закономерностей познавательной деятельности
- б) границ познания, средств и методов обретения достоверного знания
- в) ценностного отношения человека к окружающему миру\*
- г) соотношения знания и реальности, знания и веры, субъекта и объекта познания

**10. Абсолютизация устойчивости знания порождает:**

- а) догматизм\*
- б) скептицизм
- в) агностицизм
- г) релятивизм

**11. Познание связано с пониманием, постижением смысла, интерпретацией текста – такой позиции придерживается ...**

- а) марксизм
- б) неотомизм
- в) психоанализ
- г) герменевтика\*

**12. Установите соответствие между понятием и определением...**

<b>Понятие</b>	<b>Содержание</b>
1. Теория	а) проверенные практикой результаты познания, научные сведения
2. Знания	б) совокупность социально значимой информации, определяющей деятельность, поведение и общение людей и представленной различными формами – результатами человеческой деятельности
3. Наука	в) высшая ступень обобщения научного знания, дающая системное представление об основных идеях и практическом опыте в той или иной отрасли знания
4. Культура	г) форма познания, отличием которой является не только получение, но и теоретическая систематизация объективных знаний о мире с целью выявления общих законов

Ответ: 1.в 2.а, 3. г 4.б

**13. Существенное, устойчивое, повторяющееся отношение или взаимозависимость между явлениями в природе или в обществе – это...**

Ответ: закон

**14. Установите соответствие между понятием и определением...**

Понятие	Содержание
1. Эволюция	а) философское учение об объективной закономерной связи и причинной обусловленности всех явлений
2. Детерминизм	б) сопряженная, взаимообусловленная эволюция элементов единой системы, объединяющая идеи системного и эволюционного подходов
3. Козволюция	в) принцип, согласно которому любая новая теория, претендующая на более глубокое описание реальности и на более широкую область применения, чем старая, должна включать последнюю, как предельный случай
4. Принцип соответствия	г) представления об изменениях в обществе или в Природе, длительное изменение предшествовавшего состояния какой-либо системы

Ответ: 1.г, 2.а, 3.б, 4.в

**15. Определенный способ понимания, трактовки какого-либо явления, система взглядов на что-либо – это ...**

Ответ: концепция

**16. Развитие гносеологических представлений конца XX – нач. XXI вв. определяется тем, что оно происходит в условиях (наиболее подходящий вариант):**

- а) информационного общества\*
- б) рыночной экономики
- в) обострения глобальных проблем
- г) традиционного общества

**17. Для современной науки в целом, и для гносеологии в частности характерен методологический ...**

- а) плюрализм\*
- б) монизм
- в) дуализм
- г) релятивизм

**18. Непосредственной целью познания является:**

- а) истина\*
- б) благо
- в) заблуждение
- г) практика

**19. Наука – это (ошибочный вариант)...**

- а) форма духовной деятельности, направленная на производство знаний о природе, обществе и о самом познании
- б) творческая деятельность по получению нового знания и результат этой деятельности
- в) собрание, сумма отдельных сведений по различным сферам человеческой деятельности\*
- г) совокупность знаний, приведенных в целостную систему на основе определенных принципов

**20. Понятие «парадигма» является ключевым для концепции науки ...**

- а) З. Фрейда
- б) Т.Куна\*
- в) А.Эйнштейна
- г) М. Полани

**21. Исключите лишнее слово...**

- а) хаос
- б) порядок
- в) самоорганизация
- г) линейное уравнение

**22. Творческая деятельность индивида, ориентированная на получение достоверных знаний о мире, осуществляемая в следующих формах: обыденное, мифологическое, религиозное, художественное, философское и научное – это ...**

Ответ: познание

**23. Выделите уровни научного познания (2 пр. ответа): ...**

- а) естественнонаучный
- б) чувственный
- в) эмпирический\*
- г) теоретический\*
- д) рациональный

**24. Укажите эмпирические методы научного познания (2 пр. ответа): ...**

- а) наблюдение\*
- б) эксперимент\*
- в) абстрагирование
- г) математизация
- д) тестирование

**25. Укажите теоретические методы научного познания (2 пр. ответа): ...**

- а) синтез\*
- б) измерение
- в) наблюдение
- г) абстрагирование\*
- д) эксперимент

**26. Процесс познания начинается с...**

- а) представления
- б) понятия
- в) ощущения\*
- г) мышления

**27. Компонентом теоретического уровня познания не является...**

- а) гипотеза
- б) факт\*
- в) теория
- г) проблема

**28. К методам эмпирического исследования не относится ...**

- а) наблюдение
- б) эксперимент
- в) измерение

г) классификация\*

**29. Отражение мира в наглядной форме характерно для ... познания**

- а) чувственного\*
- б) рационального
- в) иррационального
- г) теоретического

**30. Рациональное познание наиболее полно и адекватно выражено в ...**

- а) представлении
- б) суждении
- в) мышлении
- г) восприятию

**31. Рациональность, в общем виде, понимается как ...**

- а) апелляция к доводам разума и рассудка при принятии решений, в процессе познавательной деятельности\*
- б) апелляция к чувствам, личному опыту в процессе поиска истины
- в) принятие на веру тех или иных истин
- г) отражение отдельных свойств предметов

**32. Одним из основных форм научного знания является ...**

- а) суждение
- б) гипотеза\*
- в) умозаключение
- г) понятие

**33. Наиболее развитая форма научного знания, дающая целостное отображение закономерных и существенных связей определенной области действительности – это...**

- а) гипотеза
- б) проблема
- в) теория\*
- г) факт

**34. Эмпирический и теоретический уровни познания (правильная позиция) ...**

- а) взаимосвязаны, граница между ними условна и подвижна\*
- б) не имеют между собой связи, существуя в «чистом» виде
- в) взаимоисключают друг друга

**35. Практика: (указать ошибочное определение) ...**

- а) основа познания, ее движущая сила
- б) источник познания
- в) решающий критерий истины
- г) абсолютный и единственный критерий истины\*

**36. Достоверное эмпирическое знание о каких-то проявлениях, характеристиках, свойствах изучаемых объектов ...**

- а) факт\*
- б) гипотеза
- в) теория
- г) проблема

**37. Формой рационального познания не является ...**

- а) проблема
- б) гипотеза

- в) наблюдение\*
- г) теория

**38. В гносеологическом аспекте направлением, противоположным рационализму является ...**

- а) идеализм
- б) скептицизм
- в) агностицизм
- г) эмпиризм\*

**39. Субъект познания – это ...**

- а) то, что познается
- б) тот, кто познает\*
- в) то, посредством чего достигается знание
- г) то, посредством чего получается результат

**40. Противоположностью истины является ...**

- а) ошибка
- б) ложь
- в) заблуждение\*
- г) сомнение

**41. Заблуждение ...**

- а) адекватная форма знания
- б) ложная форма знания
- в) не имеет отношения к знанию\*
- г) имеет отношение к знанию

**42. Признаком истины является ...**

- а) практика
- б) объективность\*
- в) польза
- г) субъективность

**43. Укажите ошибочное суждение...**

- а) абсолютная истина достижима\*
- б) в каждой относительной истине содержится часть, момент абсолютной истины
- в) человечество движется по пути овладения абсолютной истиной
- г) критерием истины является практика

**44. Что не относится к критерию научного знания?**

- а) обоснованность
- б) достоверность
- в) субъективность\*
- г) ориентированность на практику

**45. Ученый, в концепции которого в основания науки включается неявное, личностное знание...**

- а) С. Тулмин
- б) И. Лакатос
- в) Дж. Холтон
- г) М. Полани\*

**46. К формам чувственного познания относятся: \_\_\_\_\_**

Ответ: ощущение, восприятие, представление

**47. К формам рационального познания относятся: \_\_\_\_\_**

Ответ: понятие, суждение, умозаключение

**48. Научная картина мира соответствует уровню развития ...**

- а) информационных технологий
- б) философских теорий
- в) естественных наук
- г) физических наук\*

**49. Отвлеченно-догматический способ мышления, опирающийся не на реалии жизни, а на авторитет канонизированных текстов и на формально-логическую правильность односторонних, чисто словесных рассуждений – это ...**

Ответ: схоластика

**50. Исключите лишнее слово...**

- а) наблюдение
- б) эксперимент
- в) патент\*
- г) теория

**51. Создатель концепции критического рационализма...**

- а) К. Поппер\*
- б) И. Лакатос
- в) Дж. Холтон
- г) М. Полани

**52. Американский историк и философ, который в качестве основания науки усматривал парадигму – т.е. модель постановки и решения научных проблем...**

- а) К. Поппер
- б) И. Лакатос
- в) Т.С. Кун\*
- г) М. Полани

**53. Американский философ, представитель эволюционной эпистемологии...**

- а) К. Поппер
- б) И. Лакатос
- в) Т.С. Кун
- г) С. Тулмин\*

**54. Британский философ и историк науки, который придавал первостепенное значение истории науки и в качестве основания науки выделял научно-исследовательскую программу...**

- а) К. Поппер
- б) И. Лакатос
- в) Т.С. Кун
- г) И. Лакатос\*

**55. Американский философ и методолог, который защищал приоритеты методологического плюрализма...**

- а) К. Поппер
- б) И. Лакатос
- в) Т.С. Кун
- г) П.К. Фейерабенд\*

**56. Система взглядов на объективный мир и место в нем человека – это ....**

Ответ: мировоззрение

**57. Методы философского познания ...**

- а) анализ и синтез
- б) индукция и дедукция
- в) описание и сравнение
- г) диалектика и метафизика\*

**58. К философским методам познания не относится ...**

- а) метафизический
- б) метод моделирования\*
- в) феноменологический
- г) герменевтический

**59. Логический способ рассуждения, при помощи которого из частного знания получают общее ...**

- а) индукция\*
- б) дедукция
- в) гипотеза
- г) суждение

**60. Выделите правильное определение дедукции...**

- а) путь познания от общего к частному выводу\*
- б) путь исследования от частного к общему
- в) единство чувственного и рационального
- г) путь исследования от частного к частному

**61. Какой тип познания характеризуется системностью, обоснованностью и логичностью**

- а) обыденный
- б) научный\*
- в) художественный
- г) религиозный

**62. Методом эмпирического исследования не является ...**

- а) эксперимент
- б) наблюдение
- в) гипотеза\*
- г) измерение

**63. Синергетика как метод познания позволяет рассматривать бытие в качестве ...**

- а) кибернетической системы
- б) самоорганизующейся системы\*
- в) диссипативной системы
- г) статической системы

**64. Причиной движения в синергетике считается...**

- а) аттракторы
- б) флуктуация
- в) энтропия
- г) неравновесность\*

**65. Исходным методологическим основанием философии техники выступает технологический ...**

- а) релятивизм
- б) детерминизм\*

- в) догматизм
- г) эмпиризм

**66. Исключите лишнее слово...**

- а) индукция
- б) дедукция
- в) классификация
- г) сертификация\*

**67. Учение о логической организации, методах и средствах научной деятельности, система определенных способов и приемов, применяемых в науке – это научная \_\_\_\_\_**

Ответ: методология

**68. Расположите последовательно признаки, характеризующие активность исследователя...**

- а) моделирование мира
- б) проверка гипотез
- в) получение внешней информации
- г) выдвижение гипотез
- д) учет последствий действий
- е) коррекция гипотез

Ответ: в, г, б, д, е, а

**69. Методологическая программа, провозглашающая в качестве основания науки соглашение между учеными...**

- а) детерминизм
- б) прагматизм
- в) конвенциализм\*
- г) утилитаризм

**70. Целенаправленное изучение предметов, опирающееся в основном на данные органов чувств – это \_\_\_\_\_**

Ответ – наблюдение

**71. Активное и целенаправленное вмешательство в протекание изучаемого процесса, соответствующее изменению объекта или его воспроизведение в специально созданных и контролируемых условиях – это...**

Ответ: эксперимент

**72. Установите соответствие между общелогическими методами познания и их характеристиками...**

Общелогические методы	Характеристика
1. Анализ	а) мыслительная процедура, связанная с образованием абстрактных объектов, принципиально не осуществимых в действительности
2. Абстрагирование	б) процесс установления общих свойств и признаков предметов
3. Обобщение	в) процесс мысленного отвлечения от ряда свойств и отношений изучаемого явления с одновременным выделением интересующих исследователя свойств
4. Идеализация	г) реальное или мысленное разделение объекта на составные части

Ответ: 1.г, 2.в, 3.б, 4.а



**73. Проблема теории познания была центральной в философии...**

- а) Античности
- б) Средневековья
- в) Нового времени\*
- г) эпохи Возрождения

**74. Суждение о том, что к истине можно только постоянно приближаться, что «истина есть процесс, а не готовый результат», принадлежит ...**

- а) Д.Локку
- б) Гегелю\*
- в) Д.Юму
- г) Ж.Ж. Руссо

**75. Философ, который для определения познавательных возможностей человека, проводил различие между «явлением» и «вещью в себе» - это ...**

- а) Платон
- б) Аквинский
- в) Кант\*
- г) Маркс

**76. Представитель Нового времени, предложивший классификацию наук, в основе которой лежали три различных способности человеческого ума: памяти соответствует история, воображению – поэзия, рассудку – философия ...**

- а) Ф.Бэкон\*
- б) Р.Декарт
- в) Б.Спиноза
- г) Дж. Локк

**77. Автор, которому принадлежит высказывание: «нельзя ошибиться только в том, что все теории ошибочны» ...**

- а) Г.Гегель
- б) К.Поппер
- в) К.Маркс\*
- г) Дж. Локк

**78. Впервые традиция как один из факторов развития науки была рассмотрена (правильный вариант) ...**

- а) И.Кантом
- б) Г.Куном\*
- в) К.Марксом
- г) М. Полани

**79. Одна из первых попыток систематизации и классификации накопленного знания принадлежит...**

- а) Аристотелю\*
- б) Платону
- в) Сократу
- г) Демокриту

**80. В период возникновения науки как целостного социокультурного феномена (XVI-XVII) «Великое Восстановление Наук» предпринял ...**

- а) Р. Декарт
- б) Ф. Бэкон\*
- в) Н. Кузанский

г) Дж. Локк

**81. Ученый, который создал первую целостную концепцию эволюции живой природы ...**

- а) Ч. Лайель
- б) Ж. Кювье
- в) Ж.-Б. Ламарк\*
- г) Ю. Майер

**82. Рационализм - это понятие, означающее в философии ...**

- а) область математики
- б) научное знание вообще;
- в) теоретическое познание, основанное на разуме\*
- г) опытное знание

**83. Представителем эмпиризма в философии Нового времени был ...**

- а) Бэкон\*
- б) Декарт
- в) Спиноза
- г) Лейбниц

**84. По Ф.Бэкону, эмпирия – это ...**

- а) опыт, опирающийся на эксперимент\*
- б) изолированное чувственное восприятие
- в) форма, присущая самой вещи
- г) мыслительный образ вещи, отраженный в сознании

**85. Основной метод познания у Ф. Бэкона – это ...**

- а) анализ
- б) синтез
- в) дедукция
- г) индукция\*

**86. Индуктивный метод Ф. Бэкона – это ...**

- а) логический вывод от частного к общему\*
- б) формирование непротиворечивых суждений
- в) образование определений
- г) теория категорического силлогизма

**87. Прежде, чем заявить: «Я мыслю, следовательно, существую», Декарт утверждал...**

- а) «верую, потому что нелепо»
- б) «во всем должно сомневаться»\*
- в) «познай самого себя»
- г) «знание – сила»

**88. Основным методом получения истинных знаний Декарт считал...**

- а) созерцательный анализ
- б) эмпирическую индукцию
- в) рациональную дедукцию\*
- г) спекулятивный синтез

**89. Установите соответствие между ученым и его научным достижением**

Автор	Вклад в культурное наследие
1. В.И. Вернадский	а) Уточнение планетарной модели атома Э. Резерфорда
2. Грегор И. Мендель	б) Создание теории относительности

3. А. Эйнштейн	в) Формулировка концепции ноосферы
4. Нильс Бор	г) Формулировка законов наследственности

Ответ: 1.в, 2.г, 3.б, 4.а

**90. Укажите область науки, в которой исследуется данный объект**

Область науки	Объект исследования
1. Геология	а) Новые материалы
2. Химия	б) Землетрясения
3. Биология	в) Пространство и время
4. Философия	г) Генотипы

Ответ: 1.б, 2.а, 3.г, 4.в

**91. Концепция «научных революций» была выдвинута ...**

- а) К.Поппером
- б) Т.Куном\*
- в) Б.Расселом
- г) М. Полани

**92. Вторая научная революция произошла ...**

- а) в конце XVIII – I пол. XIX в.\*
- б) в XVIII в.
- в) в I в. н.э.
- г) в XX в.

**93. Третья научная революция характеризуется (неверный вариант) ...**

- а) появлением неклассического естествознания и соответствующего ему типа рациональности
- б) тем, что в центр исследования выдвигается изучение микромира
- в) революционными открытиями во многих науках: физике, биологии, химии и т.д.
- г) отделением науки от философии\*

**94. Положение, которое характерно для второй научной революции и соответствующего типа рациональности ...**

- а) биология и геология вносят в картину мира идею развития
- б) формируется картина мира, не редуцируемая к механистической
- в) в научную методологию был введен термин «научная метафора»
- г) признается тождество мышления и бытия\*

**95. Возможность слов адекватно и однозначно выражать содержание мышления и изучаемой им действительности характерно для (правильный ответ) ...**

- а) классического научного рационализма\*
- б) рационализма античности
- в) постклассической науки
- г) гуманитарных наук

**96. Новый тип рациональности, обусловленный третьей научной революцией исходит из того, что (неверный вариант) ...**

- а) знание о природе не зависит от познавательных процедур, осуществляемых исследователем\*
- б) мышление изучает не объект, как он есть сам по себе, а то, как явилось наблюдателю взаимодействие объекта с прибором
- в) проблема истины напрямую становится связанной с деятельностью исследователя
- г) допускается ценность нескольких отличающихся друг от друга теоретических описаний одного и того же объекта

**97. Первую элементарную частицу – электрон открыл ...**

- а) Э. Резерфорд
- б) Дж. Томсон\*
- в) М. Планк
- г) П. Кюри

**98. Один из создателей квантовой механики, сформулировал соотношение неопределенностей...**

- а) Э. Резерфорд
- б) Дж. Томсон
- в) М. Планк
- г) В. Гейзенберг\*

**99. Один из основных аспектов, выражающих особенности научной деятельности ...**

- а) экономический
- б) политический
- в) когнитивный\*
- г) педагогический

**100. Непосредственной целью науки является (2 пр. ответа) ...**

- а) связь с практикой
- б) достижение истины и открытие объективных законов\*
- в) развитие материального производства
- г) получение новых знаний\*
- д) получение материального вознаграждения

## **3.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации**

### **3.2.1. Экзамен**

Экзамен является формой оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по разделам дисциплины. По результатам экзамена обучающемуся выставляется оценка по пятибалльной системе

Экзамен проводится по окончании чтения лекций и выполнения (практических) занятий. Экзамен по дисциплине «История и философия науки» аспиранты сдают в рамках сессии по расписанию. Экзамен принимается преподавателями, проводившими (практические) занятия и читающими лекции по данной дисциплине.

Присутствие на экзамене преподавателей с других кафедр без соответствующего распоряжения ректора, проректора по учебной работе или начальника отдела аспирантуры и докторантуры не допускается.

Формы проведения экзамена (устный опрос по билетам, письменная работа, тестирование и др.) определяются кафедрой и доводятся до сведения обучающихся в начале семестра.

Для проведения экзамена ведущий преподаватель накануне получает в отделе аспирантуры и докторантуры экзаменационную ведомость, которая возвращается в отдел после окончания мероприятия в день проведения зачета или утром следующего дня.

Во время экзамена обучающиеся могут пользоваться с разрешения ведущего преподавателя справочной и нормативной литературой, другими пособиями и техническими средствами.

Преподавателю предоставляется право задавать обучающимся дополнительные вопросы в рамках программы дисциплины.

Оценка, внесенная в экзаменационную ведомость, является результатом успешного усвоения учебного материала.

Неявка на экзамен отмечается в экзаменационной ведомости словами «не явился».

Нарушение дисциплины, списывание, использование обучающимися неразрешенных печатных и рукописных материалов, мобильных телефонов, коммуникаторов, планшетных компьютеров, ноутбуков и других видов личной коммуникационной и компьютерной техники во время экзамена запрещено. В случае нарушения этого требования преподаватель обязан удалить обучающегося из аудитории и проставить ему в ведомости оценку «неудовлетворительно».

Обучающимся, не сдавшим экзамен в установленные сроки по уважительной причине, индивидуальные сроки проведения экзамена определяются приказом ректора Университета.

Обучающиеся, имеющие академическую задолженность, сдают экзамен в сроки, определяемые Университетом. Информация о ликвидации задолженности отмечается в экзаменационном листе.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, могут сдавать экзамен в сроки, установленные индивидуальным учебным планом. Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

Шкала и критерии оценивания ответа обучающегося представлены в таблице.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обучающийся полно усвоил учебный материал;</li> <li>– проявляет навыки анализа, обобщения, критического осмысления и восприятия информации, навыки описания основных бизнес процессов;</li> <li>– материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология;</li> <li>– показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации;</li> <li>– продемонстрировано умение решать задачи;</li> <li>– могут быть допущены одна–две неточности при освещении второстепенных вопросов.</li> </ul>
Оценка 4 (хорошо)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место один из недостатков:</li> <li>– в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа;</li> <li>– в решении задач допущены незначительные неточности.</li> </ul>
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;</li> <li>– имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, описании рисков, исправленные после нескольких наводящих вопросов;</li> <li>– неполное знание теоретического материала; обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.</li> </ul>
Оценка 2 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– не раскрыто основное содержание учебного материала;</li> <li>– обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;</li> <li>– допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов.</li> </ul>

#### Вопросы к экзамену

##### А) Общие проблемы

##### 1. Предмет философии науки.

2. Многообразие форм знания. Научное и вненаучное знание.
3. Научное знание как система, его особенности и структура.
4. Наука и философия. Наука и искусство. Наука и религия.
5. Классификация наук.
6. Роль науки в современном образовании и формировании личности. Функции науки в жизни общества.
7. Эмпирический и теоретический уровни научного исследования, критерии их различия.
8. Структура эмпирического знания.
9. Структура теоретического знания.
10. Основания науки. Структура оснований.
11. Идеалы и нормы исследования и их социокультурная размеренность.
12. Научная картина мира. Исторические формы и функции научной картины мира.
13. Философские основания науки. Роль философских идей и принципов в обосновании научных знаний и включения их в культуру.
14. Логика и методология науки. Методы научного познания и их классификация.
15. Главные характеристики постнеклассической науки.
16. Динамика научного знания: модели роста.
17. Формирование первичных теоретических моделей и законов.
18. Становление развитой научной теории.
19. Проблемные ситуации в науке.
20. Взаимодействие традиций и возникновение нового знания.
21. Научные революции как перестройка оснований науки.
22. Глобальные революции и смена типов научной рациональности.
23. Освоение саморазвивающихся «синергетических» систем и новые стратегии научного поиска.
24. Глобальный эволюционизм и современная научная картина мира.
25. Осмысление связей социальных и внутринаучных ценностей как условие современного развития науки.
26. Этические проблемы науки XXI века.
27. Постнеклассическая наука и изменение мировоззренческих ориентаций техногенной цивилизации.
28. Роль науки в преодолении современных глобальных кризисов.
29. Наука как социальный институт.

### **Б) Философские проблемы социально-гуманитарных наук**

1. Понятие социального познания. Общая характеристика основных моделей социального познания.
2. Роль философии в формировании научных знаний об обществе.
3. Науки о природе и науки о культуре.
4. Методология социальных наук и «понимающая социология» М. Вебера.
5. Философская герменевтика и гуманитарное знание (Г. Гадамер)
6. Особенности современного социального познания.
7. Специфика методов социально-гуманитарных наук. О новой парадигме социальной методологии.
8. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании.
9. Специфика объекта и предмета социально-гуманитарного познания.
10. Коммуникативность в науках об обществе и культуре.
11. Проблема истинности и рациональности в социально-гуманитарных науках.
12. Вера, сомнение, знание в социально-гуманитарных науках.

### **В) Общие проблемы истории науки.**

1. Генезис науки и проблема периодизации в собственном смысле.
2. Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки.
3. Средневековая наука: сущность и специфика.

4. Становление опытной науки в новоевропейской культуре.
5. Наука в собственном смысле: главные этапы становления.
6. Формирование науки как профессиональной деятельности. Возникновение дисциплинарно организованной науки.
7. Революция в естествознании конца XIX – начала XX в. и становление идей и методов неклассической науки.
8. Технологическое применение науки. Формирование технических наук.
9. Предпосылки возникновения экспериментального метода и его соединения с математическим описанием природы: Г. Галилей, Ф. Бэкон, Р. Декарт.
10. Философия русского космизма и учение В.И. Вернадского о биосфере, техносфере и ноосфере.
11. Зарождение и развитие синергетики.
12. Основные этапы развития философии науки.
13. Развитие философии науки во второй половине XX века.
14. Традиционный и техногенный типы цивилизационного развития и их базисные ценности. Рациональность как ценность.
15. Исторические формы научной картины мира.
16. Становление социальных и гуманитарных наук. Мировоззренческие основания социально-исторического исследования.

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номера листов			Основание для внесе- ния измене- ний	Под- пись	Расшифров- ка подписи	Дата вне- сения из- менения
	замене- ных	НОВЫХ	аннулиро- ванных				
1.	4-7	—	—	Решение метод Комиссии ИАФ от 22.08.2018, прот. л 4	<i>[подпись]</i>	Шугаева Н.В.	22.08.18