Подписано электронной подписью: Вержицкий Данил Григорьевич Должность: Директор КГПИ КемГУ Дата и время: 2025-04-23 00:00:00 471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Кузбасский гуманитарно-педагогический институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет» Факультет филологии

УТВЕРЖДАЮ Декан Ларионова Т.В. «11» апреля 2025 г.

# Рабочая программа дисциплины

## К.М.01.01 Философия и методология науки

Направление подготовки

44.04.01 - Педагогическое образование

Направленность (профиль) подготовки

Теория и практика обучения межкультурной коммуникации в поликультурной среде

Квалификация выпускника

магистр

Форма обучения Заочная

> Год набора 2025

Новокузнецк 2025

# Оглавление

1 Цель дисциплины	3
1.1 Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, знания,	умения,
навыки	3
1.2 Место дисциплины	4
2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежу	
аттестации	4
3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины	5
3.1 Учебно-тематический план	5
4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающ	
текущей и промежуточной аттестации	6
5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины.	
5.1 Учебная литература	7
5.2 Программное и информационное обеспечение освоения дисциплины	8
5.3. Современные профессиональные базы данных и информационные спра	авочные
системы	8
6 Иные сведения и (или) материалы	9
6.1.Примерные темы письменных учебных работ	
6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации	

## 1 Цель дисциплины

Программа дисциплины «Философия и методология науки» не предусматривает освещение отраслевых философских проблем и истории науки. Данная программа раскрывает проблематику философии и методологии наук в широком в социокультурном контексте. Программа ориентирована на анализ основных мировоззренческих и методологических проблем современного этапа развития науки как многоаспектного явления. Особое внимание уделяется проблемам смены типов научной рациональности, системам ценностей, на которые ориентируются ученые в контексте социального познания.

**Цель освоения дисциплины:** формирование мировоззренческо-методологической компетентности в области научной деятельности специалиста в области преподавания математики в профильном и профессиональном образовании.

#### Задачи дисциплины:

- 1) раскрыть философские представления о развитии науки как смены типов научной рациональности, выделить значение ценностных оснований научной деятельности на современном, постнеклассическом этапе развития науки.
- 2) систематизировать представления о методологических основаниях научного познания в контексте социального познания.
- 3) раскрыть проблемы научной деятельности в области преподавания математики в профильном и профессиональном образовании.
- В результате освоения данной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы магистратуры «Математика в профильном и профессиональном образовании»:
- УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Содержание компетенций как планируемых результатов обучения по дисциплине см. таблицы 1 и 2.

# 1.1 Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, знания, умения, навыки

Таблица 1 – Индикаторы достижения компетенций, формируемые дисциплиной

	1 1 1	
Код и название компетенции	Индикаторы достижения	Знания, умения, навыки (ЗУВ),
	компетенции по ОПОП	формируемые дисциплиной

Код и название компетенции	Индикаторы достижения	Знания, умения, навыки (ЗУВ),
	компетенции по ОПОП	формируемые дисциплиной
УК-1. Способен	ИУК 1.1. Выявляет	Знать:
осуществлять	проблемную ситуацию	1) основные философские модели
критический анализ	в процессе анализа	научной рациональности в
проблемных ситуаций на	проблемы, определяет	контексте рефлексии проблемной
основе системного	этапы ее разрешения с	ситуации;
подхода, вырабатывать	учетом вариативных	2) философские основания
стратегию действий	контекстов.	системного подхода;
	ИУК 1.2. Находит,	3) основы диалектики как всеобщего метода познания.
	критически анализирует и	
	выбирает информацию,	4) методы познания для решения проблемной ситуации;
	необходимую	5) методологические основания
	для выработки стратегии	системного подхода;
	дія выраоотки стратегии действий по разрешению	Уметь:
	проблемной ситуации.	1) анализировать проблемную
	ИУК 1.3. Рассматривает	ситуацию как систему
	различные варианты	противоречий;
	различные варианты решения проблемной	2) применять принципы, положения,
	1	категории системного подхода для
	ситуации на	поиска алгоритмов решения
	основе системного подхода,	поставленной проблемной;
	оценивает их	3) применять полученные знания в
	преимущества и риски.	области философии и методологии
	ИУК 1.4. Грамотно,	науки в построении системы
	логично, аргументированно	аргументации и обосновании
	формулирует собственные	предлагаемой стратегии достижения
	суждения и оценки.	поставленной цели. Владеть:
	Предлагает стратегию	1) методологией философского
	действий.	анализа принципов, понятий и
	ИУК 1.5. Определяет и	теорий системного подхода;
	оценивает практические	2) навыками самостоятельной
	последствия реализации	работы с информационными
	действий	источниками, литературой по
	по разрешению проблемной	философии и методологии науки;
	ситуации	3) адекватной современным
		требованиям методологией
		научного анализа и решения
		актуальных в сфере
		профессиональной деятельности
		проблем.

## 1.2 Место дисциплины

Дисциплина включена в модуль «Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности» ОПОП ВО, обязательная часть. Дисциплина осваивается на 1 курсе в 1семестре.

# 2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации Таблица 2 – Объем и трудоемкость дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоемкость и виды учебной работы по	Объём часов по формам
	1 1

дисциплине, проводимые в разных формах	О	бучения	
	ОФО	ОЗФО	ЗФО
1 Общая трудоемкость дисциплины			108
2 Контактная работа обучающихся с преподавателем (по			12
видам учебных занятий) (всего)			
Аудиторная работа (всего):			
в том числе:			
лекции			4
практические занятия, семинары			2
практикумы			
лабораторные работы			
в интерактивной форме			
в электронной форме			
Внеаудиторная работа (всего):			
в том числе, индивидуальная работа обучающихся с			
преподавателем			
подготовка курсовой работы /контактная работа			
групповая, индивидуальная консультация и иные виды			
учебной деятельности, предусматривающие групповую			
или индивидуальную работу обучающихся с			
преподавателем)			
творческая работа (эссе)			
3 Самостоятельная работа обучающихся (всего)			92
4 Промежуточная аттестация обучающегося - зачет	1 семестр		4

## 3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины

#### 3.1 Учебно-тематический план

Таблица 3 - Учебно-тематический план заочной формы обучения

		Общ	ц Трудоемкость заняти			тий (ч	ac.)	Формы <sup>1</sup>	
		ая		3ФО			ОФО	)	текущего
		труд	Ауди	торн		Ауд	итор		контроля
		оём				H	ī		И
	Разделы и темы дисциплины	кост	заня	гия		заня	кити		промежут
п/п	по занятиям	Ь	лек	пра	CP	лек	пр	CPC	очной
		(всег	Ц.	KT.	C	Ц.	акт	CIC	аттестаци
недели		0							И
		час.)							успеваем
Š									ости
1	Предмет и задачи курса	9.5	0,5	1	8				УО-1, ПР,
	философия и методология науки								ПР-1
	в подготовке современного								
	специалиста. Сущность науки и								
	ее структура: критический анализ								
	на основе системного подхода								

\_

 $<sup>^1</sup>$  УО - устный опрос, УО-1 - собеседование, УО-2 - коллоквиум, УО-3 - зачет, УО-4 — экзамен, ПР - письменная работа, ПР-1 - тест, ПР-2 - контрольная работа, ПР-3 эссе, ПР-4 - реферат, ПР-5 - курсовая работа, ПР-6 - научно-учебный отчет по практике, ПР-7 - отчет по НИРС, ИЗ —индивидуальное задание; ТС - контроль с применением технических средств, ТС-1 - компьютерное тестирование, ТС-2 - учебные задачи, ТС-3 - комплексные ситуационные задачи

		Общ	Трудоемкость			ь занятий (час.)			Формы <sup>1</sup>
		ая	3ФО			ОФО			текущего
		труд	Аудиторн		Ауд	итор		контроля	
		оём				H	-		И
	Разделы и темы дисциплины	кост	заня	КИТІ		заня	кити		промежут
1/11	по занятиям	Ь	лек	пра	CP	лек	пр	CPC	очной
IZ		(всег	Ц.	KT.	C	Ц.	акт	CrC	аттестаци
№ недели п/п		0							И
не		час.)							успеваем
Š									ости
2	Основные этапы развития науки.	17.5	0,5	1	16				ПР, ПР-4
	Научные революции и смена								
	типов научной рациональности.								
3	Наука как социальный институт.	17.5	0,5	1	16				УО-1, ПР,
	Научное сообщество и его роль в								ПР-4
	развитии науки. Научный этос,								
	его социальные ценности и								
	нормы.								
4	Научное и вненаучное знание:	17.5	0,5	1	16				УО-1, ПР,
	критерии демаркации,								ПР-1, ПР-
	научности, виды, формы,								4
	функции научного знания								
5	Методология и методы научного	21	1	2	18				УО-1, ПР-
	познания. Идеалы и ценности								1; ΠP-4
	научного познания.								
6	Философские	25	1	2	22				УО, ПР-4
	проблемы социально-								
	гуманитарных наук.								
	Исследовательские								
	программы и роль ценностей в								
	социально-гуманитарном								
	познании.								V/C 2
7	Промежуточная аттестация -								УО-3
T T T T	зачет	100			0.2				
ит(	ЭГО :	108	4	8	92				

# 4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы. Оценка результатов представлена в таблице 4.

Таблица 4 — Балльно-рейтинговая оценка результатов учебной работы обучающихся по видам (БРС)

Учебная работа	Сумма	Виды и результаты	Оценка в аттестации	Баллы
(виды)	баллов	учебной работы		(17 недель)
Текущая	80	Тест (по теме 3.1)	4 балла (выполнено до 50% заданий)	6 – 10
учебная работа			<b>6 баллов</b> (выполнено 51 – 65%	
в семестре			заданий)	
(Посещение			<b>8 баллов</b> (выполнено 66 – 85%	
занятий по			заданий)	
расписанию и			<b>10 баллов</b> (выполнено 86 – 100%	
выполнение			заданий)	

заданий)		Реферат (по теме 2.3)	10 баллов (пороговое значение)	10 - 20
			20 баллов (максимальное значение)	
		Опрос (по теме 1.1)	4 балла (пороговое значение)	4 - 10
			10 баллов (максимальное значение)	
		Собеседование (по	4 балла (пороговое значение)	8 - 10
		темам 1.2 и 2.1)	5 баллов (максимальное значение)	
		Коллоквиум (по	4 балла (пороговое значение)	8 - 10
		темам 1.3 и 2.2)	5 баллов (максимальное значение)	
		Решение	За решение одной задачи:	10 - 20
		комплексных	10 баллов (пороговое значение)	
		ситуационных задач	20 баллов (максимальное значение)	
		( не менее одной)		
Итого по текуш	ей работ	е в семестре		46 – 80
				(51 – 100% по
				приведенной
				шкале)
Промежуточная	20	Теоретические	За каждый вопрос:	3 - 10
аттестация	(100%	вопросы	5 баллов (пороговое значение)	
(экзамен)	/баллов		10 баллов (максимальное значение)	
	приведе	Решение	5 баллов (пороговое значение)	3 – 10
	нной	практической задачи	10 баллов (максимальное значение)	
	шкалы)			
Итого по проме	жуточно	т й аттестации (зачету)	1	(51 – 100% по
32 0 22 22 pome	J = 0 = = = 0 .			приведенной
				шкале)
				6 – 10 б.
Суммарная оце	нка по ді	исциплине:		
		промежуточной аттест	ации 51 – 100 б.	

Обучающемуся по 3ФО задание на самостоятельную работу и контрольную работу выдается на установочной сессии.

#### 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

## 5.1 Учебная литература

#### Основная учебная литература

- 1. Степин, В. С. Философия и методология науки / В. С. Степин. Москва : Академический Проект, 2020. 716 с. ISBN 978-5-8291-3323-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/132965 (дата обращения: 06.10.2021).
- 2. Ромм, М. В. Философия и методология науки : учебное пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. Р. Мазурова. Новосибирск : НГТУ, 2020. 124 с. ISBN 978-5-7782-4136-7. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/152303 (дата обращения: 06.10.2021).

#### Дополнительная учебная литература

- 1. Степин, В. С. История и философия науки : учебник / В. С. Степин. 3-е изд. Москва : Академический Проект, 2020. 424 с. ISBN 978-5-8291-3324 5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/132967 (дата обращения: 06.10.2021).
- 2. Деникин, А. В. Теория познания : учебное пособие / А. В. Деникин. Москва : Прометей, 2021 Часть 2 : Неклассическая и постнеклассическая парадигмы 2021. 72 с. ISBN 978-5-00172-100-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/166788 (дата обращения: 06.10.2021).

- 3. Нежметдинова, Ф. Т. Философия и методология науки : учебно-методическое пособие / Ф. Т. Нежметдинова. Казань : КГАУ, 2017. 80 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/146613 (дата обращения: 06.10.2021).
- 4. Философские проблемы науки и техники : учебное пособие / Ю. М. Сердюков, О. А. Рудецкий, В. Г. Зангиров, А. М. Шкуркин ; под редакцией Ю. М. Сердюкова. Хабаровск : ДВГУПС, 2021. 138 с. Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/179324 (дата обращения: 06.10.2021).
- 5. Чернов, С. А. История и философия науки : учебное пособие / С. А. Чернов. Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. 162 с. ISBN 978-5-89160-223-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/180008 (дата обращения: 06.10.2021).

Обучающимся предоставляется доступ в ЭБС.

## 5.2 Программное и информационное обеспечение освоения дисциплины

аудитории учебного корпуса №2 (654027, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, пр-кт Пионерский, д.13, пом. 2):

310 Учебная аудитория (мультимедийная) для проведения:

- занятий лекционного типа;
- занятий семинарского (практического) типа;
- групповых и индивидуальных консультаций;
- текущего контроля и промежуточной аттестации.

Специализированная (учебная) мебель: доска меловая, кафедра, столы, стулья.

Оборудование для презентации учебного материала: стационарное - ноутбук, проектор, экран, акустическая система.

Используемое программное обеспечение: MSWindows (MicrosoftImaginePremium 3 year по сублицензионному договору № 1212/КМР от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (свободно распространяемое ПО), антивирусное ПО ESET EndpointSecurity, лицензия №EAV-0267348511 до 30.12.2022 г.; MozillaFirefox (свободно распространяемое ПО), GoogleChrome (свободно распространяемое ПО), Opera (свободно распространяемое ПО), FoxitReader (свободно распространяемое ПО), WinDjView (свободно распространяемое ПО).

Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.

Для самостоятельной работы: 117 Помещение для самостоятельной работы обучающихся (654027, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, пр-кт Пионерский, д.13, пом. 1).

Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья

Оборудование: компьютеры (4 шт.), места для работы с ноутбуками.

Используемое программное обеспечение: MSWindows (MicrosoftImaginePremium 3 year по сублицензионному договору № 1212/КМР от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (свободно распространяемое ПО), MozillaFirefox (свободно распространяемое ПО), GoogleChrome (свободно распространяемое ПО), Opera (свободно распространяемое ПО), FoxitReader (свободно распространяемое ПО), WinDjView (свободно распространяемое ПО). Яндекс.Браузер (отечественное свободно распространяемое ПО).

Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.

# 5.3. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

База данных Института философии РАН: Философские ресурсы — Электронные данные. - Режим доступа: <a href="https://iphlib.ru/library">https://iphlib.ru/library</a>, свободный.

Реферативная и справочная база данных рецензируемой литературы Scopus – Электронные данные. - Режим доступа: <a href="https://www.scopus.com">https://www.scopus.com</a>, свободный.

Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science – Электронные данные. - Режим доступа: <a href="https://apps.webofknowledge.com">https://apps.webofknowledge.com</a>, свободный.

КиберЛенинка: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2012. – URL: https://cyberleninka.ru/ (дата обращения: 03.09.2020). – Текст: электронный.

eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека: сайт. — Москва, 2000. — URL: <a href="https://www.elibrary.ru/defaultx.asp">https://www.elibrary.ru/defaultx.asp</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Текст: электронный.

Электронно-библиотечная система "Лань"»: сайт. – URL: <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>

Договор № 22-ЕП от 05 марта 2020 г., период доступа — с 03.04.2020 г. по 02.04.2021 г., До-ступ из локальной сети НФИ КемГУ свободный, неограниченный, с домашних ПК — авторизованный.

Электронно-библиотечная система «Знаниум»: сайт. — URL: www.znanium.com

Договор № 4222 ЭБС от 10.03.2020, период доступа с 16.03.2020 г. по 15.03.2021 г. Доступ из локальной сети НФИ КемГУ свободный, неограниченный, с домашних ПК – авторизованный.

Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» (базовая часть) : сайт. — URL: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> . Контракт № 185-12/19 от 14.02.2020 г., период доступа с 15.02.2020 г. до 14.02.2021 г. Доступ из локальной сети НФИ КемГУ свободный, неограниченный, с домашних ПК — авторизованный.

Электронно-библиотечная система «Юрайт» : сайт. — URL: <a href="www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a> . Договор № 01-ЕП/44 от 14.02.2020 г., период доступа с 17.02.2020 г. до 16.02.2021 г. Доступ из локальной сети НФИ КемГУ свободный, с домашних ПК — авторизованный.

Электронная полнотекстовая база данных периодических изданий по общественным и гуманитарным наукам ООО «ИВИС» : сайт. — URL: https://dlib.eastview.com .

Договор № 223-П от 05.12.2019 г., период подписки с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г., доступ предоставляется из локальной сети НФИ КемГУ.

Научная электронная библиотека: caйт. — URL: http://elibrary.ru.

Доступ к отдельным периодическим изданиям. Договор № SU-19-12/2019-2 от 24.12.2019 г. период подписки с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г. Доступ авторизованный.

Межвузовская электронная библиотека (МЭБ): сайт. — URL: https://icdlib.nspu.ru

КГПИ КемГУ является участником и пользователем МЭБ. Договор о присоединении к МЭБ от 15.10.2013 г, доп. соглашение от 01.04.2014 г. (договор бессрочный). Доступ из локальной сети свободный, с домашних ПК – авторизованный.

#### 6 Иные сведения и (или) материалы

# 6.1.Примерные темы письменных учебных работ

#### Темы реферата

- 1. Образ науки в современном обществе.
- 2. Наука как специфический вид деятельности.
- 3. Основные аспекты бытия науки: наука как познавательная деятельность, как социальный институт, как особая сфера культуры.
- 4. Идеалы и нормы исследования и их социокультурная размерность. Система идеалов и норм как схема деятельности. Стиль научного мышления.
  - 5. Наука и образование как ценность.
- 6. Научная рациональность, ее основные характеристики. Историческая смена типов научной рациональности: классическая, неклассическая, постнеклассическая.
  - 7. Философский подход к анализу научного знания.
  - 8. Критический рационализм К. Поппера.
- 9. Формирование науки как профессиональной деятельности. Возникновение дисциплинарно организованной науки.

- 10. Проблемы интернализма и экстернализма в понимании механизмов научной деятельности.
- 11. Научная теория: сущность, структура, типология, основные функции. Критерии выбора теории.
  - 12. Научные традиции и научные революции.
  - 13. Кумулятивная модель развития науки.
  - 14. Проблематика позитивистских концепций философии науки.

# 6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации

Таблица 5 — Примерные теоретические вопросы и практические задания / задачи к зачету

Разделы и темы	Примерные теоретические вопросы	Примерные практические задания / задачи
1. Предмет и задачи курса философия и методология науки в подготовке современного специалиста. Сущность науки и ее структура: критический анализ на основе системного подхода	1. Предмет философии и методологии науки, его место в системе подготовки на уровне магистратуры. 2. Основные фундаментальные проблемы философии науки 3. Аспекты бытия науки: наука как система знания, как социальный институт, как вид деятельности. 4. Цели и ценностные основания современной науки. Тенденции в развития современной науки. 5. Классификационные основания науки.	Задания / задачи  Составьте библиографический список наиболее публикаций по теме «Основные тенденции в развитии современной науки» с краткими аннотациями источников. Обоснуйте, как данные публикации могут быть Вами использованы в подготовке магистерской диссертации.
2. Основные этапы развития науки. Научные революции и смена типов научной рациональности.	6. Проблема начала науки. Преднаука. 7. Понятие рациональности. Критерии рациональности. Наука как форма рациональности. 8. Классический, неклассический постнеклассический идеалы рациональности. 9. Парадигмальная (истористская) концепция динамики науки. Научные традиции и научные революции. 10. Этапы развития научной картины мира.	Подготовьте тезисы по работе Т. Куна «Структура научных революций». Ответьте на вопросы. 1. Как определяет Т. Кун науку и нормальную науку? Что такое аномалия в науке? 2. Какую роль в науке Т. Кун отводит отдельному ученому и научному сообществу? 3. Как Т. Кун определяет научную парадигму? 4. Как, по мнению Т. Куна, связаны между собой научная парадигма и научное сообщество? 5. В чем, по Т. Куну, состоит сущность научной революции? 6. Обоснуйте, почему научные открытия И. Ньютона, Н. Коперника, Ч. Дарвина, А.

3. Наука как социальный институт. Научное	11. Наука как социальный институт. Когнитивная и социальная	Эйнштейна рассматриваются Т. Куном как научные революции? 7. Какую роль в науке Т. Кун отводит поиску научной истины? 8. Какие факторы в развитии науки являются, по Т. Куну, решающими? 9. В каком смысле Т. Кун разрабатывает философию науки как историю науки? 10. Какой подход в философии науки он приемлет? 11. Что, по мнению Т. Куна, происходит во время научной революции? 12. По каким признакам, как считает Т. Кун, можно судить о том, что научная парадигма сформировалась?  Подготовьте аналитический обзор о состоянии и
сообщество и его роль в	институализация науки. 12. Функции науки в жизни общества. Проблема	проблемах развития науки в РФ / за рубежом по статьям в журналах «Современные
развитии науки. Научный этос, его	профессиональной и социальной	проблемы науки и
социальные ценности и нормы.	ответственности ученого. 13. Научный этос. Миф или реальность в современном научном сообществе.	образования", «Образование и наука», «Высшее образование в России» и др.
	14. Научное сообщество как субъект познания. Виды сообществ.	
	15. Сциентистская концепция социокультурной роли науки.	
4. Научное и вненаучное знание: критерии демаркации, научности, виды, формы, функции	16. Методологические характеристики псевдонауки. Специфика псевдонауки в XX веке. 17. Системная организация научного знания. Понятие как элемент	8. Составьте перечень понятий из предметной области Вашего исследования, дайте им научное определение и раскройте их познавательное значение.
научного знания	теоретического знания.  19. Гипотеза как как элемент теоретического знания.  20. Проблема как как элемент теоретического знания.	

5. Методология и	21. Методы формирования	Составьте перечень научных
методы научного	эмпирического знания:	методов познания, которые
познания. Идеалы	наблюдение, эксперимент,	Вы будете использовать в
и ценности	измерение и их роль в научном	подготовке магистерской
научного	познании	диссертации. Обоснуйте
познания.	22. Эмпирический и теоретический	выбор методов.
	уровни научного познания, их	
	соотношение.	
	23. Методы формирования	
	теоретического знания: анализ,	
	абстрагирование, синтез,	
	умозаключение, моделирование,	
	идеализация, формализация.	
	24. Понятие научного факта и его	
	роль в научном познании	
	25. Идеализация как метод	
	теоретического познания.	
	26. Фальсификация как метод	
	эмпирической проверки теории.	
	27. Измерение как метод	
	эмпирического познания.	
6. Философские	28. Философские концепции	Разработайте перечень
проблемы	отличия гуманитарных наук от	этических норм педагога-
социально-	естественных наук.	исследователя. Обоснуйте
гуманитарных	29. Соотношение понимания и	свою позицию.
наук.	объяснения как познавательных	сього позицию.
Исследовательские	процедур в социальном познании.	
программы и роль	30. Субъект социально-	
ценностей в	гуманитарного познания, его	
социально-	социальная природа.	
гуманитарном		
познании.		

Составитель: Урбан О.А., д-р соцю наук, доцент, профессор кафедры экономики и управления