# Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

# ИРКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

Сибирского отделения Российской академии наук (ИНЦ СО РАН)

Кафедра иностранных языков и философии

Рабочая программа дисциплины

История и философия науки

Группа научных специальностей

**5.9** — Филология

Научная специальность

5.9.8 Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика

Форма обучения очная

Программа рассмотрена на заседании кафедры иностранных языков и философии « 01» сентября 2022 г.

Протокол №

Зав. кафедрой Н. Н. Ефимова/

#### 1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «История и философия науки» является развитие у обучающихся навыков творческого мышления, формирование у них важнейших философских представлений о классической и современной науке, её основных направлениях развития, о методах научно-исследовательской деятельности, сущности научного познания и соотношении науки с другими областями культуры.

### Задачи дисциплины:

- сформировать у аспирантов и соискателей целостное представления о природе научного знания, истории развития науки и её месте в современном мире;
- развить у аспирантов и соискателей навыки самостоятельной научно-исследовательской деятельности и умения критически анализировать её результаты;
- выработать у аспирантов и соискателей представление об важнейших методах научного познания и формирование принципов их использования в научной и учебной работе;
- подготовить учащихся в аспирантуре к кандидатскому экзамену по курсу «История и философия науки».

# 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «История и философия науки» (далее — дисциплина) относится к образовательной составляющей ОПОП, разделу «Обязательные дисциплины» ОД.А.00 по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.9.8. Теоретическая, прикладная, сравнительно-сопоставительная лингвистика.

Данная дисциплина направлена на получение аспирантами представлений о науке как виде деятельности, основных этапах её развития, выдающихся деятелях, структуре научного знания, основных методах научного познания, об основополагающих принципах и тенденциях её формирования и развития. Дисциплина является обязательной для обучающихся в аспирантуре всех направлений подготовки. Знания и умения, полученные в результате освоения дисциплины «История и философия науки», являются необходимыми для освоения следующих составляющих учебного плана: «Практика» (П.А.00, образовательная составляющая; «Научно-исследовательская работа» НИР.А.00, исследовательская составляющая; «Кандидатский экзамен» КЭ.А.01, исследовательская составляющая НИР.А.00..

Данная дисциплина изучается на 1 курсе, в объеме 108 ч. – 3 зачетные единицы.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование универсальных компетенций:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

### общепрофессиональных компетенций:

- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;
- готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

зачётные единицы	3

# 5. Содержание дисциплины

# 5.1. Содержание разделов и тем дисциплины

<ul> <li>философии науки</li></ul>	№	Наименование	Coronnada		
философии науки  науки. Наука в культуре современной цивилизации. Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции. Структура научного знания. Динамика науки как процесс порождения нового знания. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности. Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научного прогресса. Наука как социальный институт.  Философские проблемы социальным социальным информации информациального познания. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании. Жизнь как категория наук об обществе и культуре. Время, пространство, хронотоп в социальном и гуманитарном знании. Коммуникативность в науках об обществе и культуре: методологические следствия и императивы. Проблема истинности и рациональности в социальногуманитарных науках. Объяснение, понимание, интерпретация в социально-гуманитарных науках. Основные исследовательские программы социально-гуманитарных науках. Резделение СГН на		раздела	Содержание раздела дисциплины		
гуманитарного познания. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарных наук  2.  гуманитарного познания. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании. Жизнь как категория наук об обществе и культуре. Время, пространство, хронотоп в социальном и гуманитарном знании. Коммуникативность в науках об обществе и культуре: методологические следствия и императивы. Проблема истинности и рациональности в социальногуманитарных науках. Объяснение, понимание, интерпретация в социальных и гуманитарных науках. Вера, сомнение, знание в социально-гуманитарных наук Разделение СГН на	1.		Предмет и основные концепции современной философии науки. Наука в культуре современной цивилизации. Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции. Структура научного знания. Динамика науки как процесс порождения нового знания. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности. Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научного прогресса. Наука как социальный институт.		
социальные и гуманитарные науки.	2.	проблемы социально-гуманитарных			

5.2. Разделы и темы дисциплины

№ п/ п	Наимено- вание раз- дела	Наименова- ние темы	Содержание темы
1.	Общие проблемы филосо- фии науки	Предмет и основные концепции современной философии науки	Три аспекта бытия науки: наука как генерация нового знания, как социальный институт, как особая сфера культуры. Логико-эпистемологический подход к исследованию науки. Позитивистская и постпозитивистская традиция в философии науки. Концепции К. Поппера, И. Лакатоса, Т. Куна, П. Фейерабенда, М. Полани. Социологический и культурологический подходы к исследованию развитии науки. Проблема интернализма и экстернализма в понимании механизмов научной деятельности.
		Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции	Преднаука и наука в собственном смысле слова. Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки Развитие и организация науки в средневековых университетах. Западная и восточная средневековая наука. Становление опытной науки в новоевропейской культуре. Социокультурные предпосылки возникновения экспериментального метода и его соединения с математическим описанием природы. Формирование науки как профессиональной деятельности. Возникновение дисциплинарноорганизованной науки. Технологические применения науки. Формирование технических наук. Становление социогума-

		П-и	D
		Перспективы научного прогресса.  Наука как	го поиска. Роль нелинейной динамики и синергетики в развитии современных представлений об исторически развивающихся системах. Глобальный эволюционизм и современная научная картина мира. Сближение идеалов естественнонаучного и социально-гуманитарного познания. Расширение этоса науки. Проблема гуманитарного контроля в науке и высоких технологиях. Экологическая этика и ее философские основания. Сциентизм и антисциентизм. Наука и паранаука. Поиск нового типа цивилизационного развития и новые функции науки в культуре. Роль науки в преодолении современных глобальных кризисов.  Различные подходы к определению социального института
		социальный институт.	науки. Историческое развитие институциональных форм научной деятельности. Научные сообщества и их исторические типы (республика ученых XVII века; 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.
2.	Философ- ские про- блемы социаль- но- гумани- тарных наук	Общетеоре- тические подходы	Философия как интегральная форма научных знаний. 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
		Субъект социально- гуманитар- ного позна- ния	постнеклассическая наука.  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.
		Природа ценностей и их роль в социально- гуманитар- ном позна- нии	И.Кант: диалектика теоретического и практического (нравственного) разума. Методологические функции «предпосылочного знания» и регулятивных принципов в науке. 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. Вненауч-

тельские	ное значение натуралистической и антинатуралистической			
программы	исследовательских программ. Натуралистическая и антина-			
социально-	туралистическая исследовательские программы в социоло-			
гуманитар-	гии, исторической, экономической и юридической науках,			
ных наук	психологии, филологии, культурологии.			
Разделение	Проблема разделения социальных и гуманитарных наук (по			
СГН на со-	предмету, по методу, по исследовательским программам).			
циальные и	Методы социальных и гуманитарных наук. Вненаучное со-			
гуманитар-	циальное знание. Отличие гуманитарных наук от вненаучно-			
ные науки	го знания. Взаимодействие социальных, гуманитарных наук			
	и вненаучного знания в экспертизах социальных проектов и			
	программ.			
5.2 Danas V				

5.3. Разделы, темы и виды занятий дисциплин

<b>№</b> п/п	Наименование раздела Общие проблемы философии науки	Наименование темы Предмет и основные концепции современной философии науки		Се- ми- нар ы	Само- стоя- тельная работа
2		Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции	1	1	6
4		Структура научного знания  Динамика науки как процесс порождения нового знания	1	1	4
5		Научные традиции и научные революции. Исторические типы научной рациональности	2	1	6
6		Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научного прогресса	2	1	6
7		Наука как социальный институт	1	1	4
Ито	го за 1-ое полугод	дие:	10	6	34
1	Философские проблемы со- циально- гуманитарных наук	Специфика объекта и предмета социальногуманитарного познания	1	1	4
2		Субъект социально-гуманитарного познания	1	0,5	4
3		Природа ценностей и их роль в социальногуманитарном познании	1	0,5	4
4		Жизнь как категория наук об обществе и культуре	1	0,5	4
5		Время, пространство, хронотоп в социально-гуманитарном познании	1	0,5	4
6		Коммуникативность в науках об обществе и культуре: методологические следствия и императивы	1	0,5	4
7		Проблема истинности и рациональности в социально-гуманитарных науках		0,5	6

				для обсуж- дения по теме № 8	профессио- нальной обла- сти с использо- ванием совре- менных мето- дов исследова- ния и инфор- мационно- коммуникаци- онных техно- логий.
1	P.2. T.1	Специфика объекта и предмета социально-гуманитарного познания	0,5	Контрольные вопросы для обсуждения по теме № 9 Тест 3	- готовность
2	P.2. T.2	Субъект социально-гуманитарного познания	0,5	Контрольные вопросы для обсуждения по теме № 10	использовать современные методы и технологии научной коммуни-
3	P.2. T.3	Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании	0,5	Контрольные вопросы для обсуждения по теме № 11 Эссе	кации на госу- дарственном и иностранном языках; - способность планировать и
4	P.2. T.4	Жизнь как категория наук об обществе и культуре	0,5	Контрольные вопросы для обсуждения по теме № 12	решать задачи собственного профессионального и личностного
5	P.2. T.5	Время, пространство, хронотоп в социально-гуманитарном познании	0,5	Контрольные вопросы для обсуждения по теме № 13 Тест 3	развития; - готовность к преподаватель- ской деятель- ности по ос- новным обра-
6	P.2. T.6	Коммуникативность в науках об обществе и культуре: методологические следствия и императивы	0,5	Контроль- ные вопросы для обсуж- дения по теме № 14	зовательным программам высшего обра- зования.
7	P.2. T.7	Проблема истинности и рациональности в социального гуманитарных науках	0,5	Контрольные вопросы для обсуждения по теме № 15	



		1 -			
		1. Письменное выпол-		темы раскрыты не-	
		нение текста творческих		достаточно полно	
		работ		«Удовлетворитель-	
				но» 5-6 баллов – ра-	
				бота выполнены на	
				половину общих	
				требований;	
				«Неудовлетвори-	
		∞		тельно» менее 5 бал-	
				лов – работа не вы-	
				полнена	
Март-	Подготовка	Цель: овладение	Защита	5 – реферат полно-	28
май	и выполне-	навыками	реферата	стью соответствует	
	ние рефе-	реферативной	с после-	избранной теме и	
	рата по из-	работы	дующим	правилам	
	бранной	Задачи:	его об-	оформления	
	теме.	1. поиск и	суждени-	4 –содержание темы	
		изучение литературы	ем.	определено недоста-	
		по избранной теме		точно полно	
		2. обработка и		3 –неумение выде-	
		систематизация		лить главные мысли,	
		знаний по теме		есть ошибки в	
		исследования		оформлении	
		3. Письменное		реферата	
		изложение материала		2- текст реферата не	
		(написание реферата)		соответствует заяв-	
	П		1	ленной теме	

# 6. Примерная тематика рефератов Требования к оформлению реферата

Реферат по истории и философии науки является письменной, самостоятельной творческой работой и является обязательным для аспирантов и экстернов, готовящихся к сдаче кандидатского экзамена по истории и философии науки. Реферат должен быть подготовлен на основе прослушанного аспирантом курса по истории и философии науки и самостоятельного изучения им историко-научного материала. Работа должна показывать способность автора систематизировать теоретический материал по теме, связно его излагать, творчески использовать философские идеи и положения для методологического анализа материалов науки, по которой специализируется аспирант или соискатель. Целью реферативной работы является овладение умениями и навыками самостоятельного анализа проблем философского знания, методологическими основами анализа, научного исследования теории и практики профессиональной деятельности. Реферат должен быть оформлен на стандартных листах бумаги А4 (210х297) с одной стороны. Текст работы печатается через полтора интервала шрифтом Times New Roman 14 пунктов. Размеры полей: левое - 30 мм, правое - 15 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм. Структура реферата включает: титульный лист, оглавление, введение объемом в 2-3 стр., основную часть -20-25 стр. и заключение -2-3 стр. Литературных источников должно быть не менее 10 наименований (монографии по теме реферата, статьи в журналах социально-гуманитарного профиля и т.д.)

# Примерные темы рефератов

- 1. Значение истории науки и философии для ... (указать конкретную науку).
- 2. Пифагор и пифагорийцы: единство древнегреческой математики и философии.
- 3. «Атом» и понятие первоначала. Значение понятия «атом» для истории науки.
- 4. Аристотель, его учение о различных областях знания, их синтез.

- 52. Научное доказательство и его виды.
- 53. Интерпретация как метод научного познания, её виды и функции.
- 54. Системный метод познания в науке, его требования.
- 55. Неявное и личностное знание в структуре научного познания.
- 56. Неклассическая наука и её особенности.
- 57. Основные тенденции формирования науки будущего.
- 58. Основные характеристики научной профессии.
- 59. Понятие научной революции. Виды научных революций.
- 60. Научная истина. Её виды и способы обоснования.
- 61. Когнитивное творчество, его сущность, механизм и основания.
- 62. Субъект научного познания, его социальная природа, виды и функции.
- 63. Понятие социокультурного фона науки, его функции в развитии науки.
- 64. Школы в науке, их роль в организации и динамике научного знания.
- 65. Научные коммуникации, их виды и роль в развитии науки.
- 66. Наука в зеркале социобиологии и экологии.
- 67. Гуманитарная и экологическая экспертизы научных проектов.
- 68. Научные коллективы как субъекты науки, их виды и способы организации деятельности.
- 69. Экспертная деятельность в науке. Внутренняя и внешняя научная экспертиза.
- 70. Современная научная картина мира.

# 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

- 1. Минеев В. В. Введение в историю и философию науки [Электронный ресурс] : учебник для вузов / В. В. Минеев ; Красноярский гос. пед. ун-т им. В. П. Астафьева, Красноярский науч. центр СО РАН. 3-е изд., испр. и доп. Электрон. текстовые дан. Красноярск : [КГПУ], 2012. URL: <a href="http://csl.isc.irk.ru/BD/Ucheb/Muheeb">http://csl.isc.irk.ru/BD/Ucheb/Muheeb</a> Введение в ист и филос науки 2012.pdf. (22.08.2022).
- 2. Шадже А. Ю. История и философия науки [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. Ю. Шадже, Н. А. Ильинова ; Адыгейский гос. ун-т. Электрон. текстовые дан. Москва ; Майкоп : [Изд-во АГУ], 2015. URL: <a href="http://csl.isc.irk.ru/BD/Ucheb/Шадже История и философия науки 2015.pdf">http://csl.isc.irk.ru/BD/Ucheb/Шадже История и философия науки 2015.pdf</a>. ().

# б) дополнительная литература

- 1. Викторук Е. Н. Философия науки: история, методология, этика [Электронный ресурс]: учеб. пособие для аспирантов и соискателей / Е. Н. Викторук, А. С. Черняева; Краснояр. гос. пед. ун-т им. В. П. Астафьева. Электрон. текстовые дан. Красноярск: [Изд-во КГПУ], 2015. URL: <a href="http://csl.isc.irk.ru/BD/Ucheb/Bикторук Философия науки ист мет этика 2015.pdf">http://csl.isc.irk.ru/BD/Ucheb/Bикторук Философия науки ист мет этика 2015.pdf</a>. (22.08.2022).
- 2 Новиков А. М. Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебнометодическое пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. Электрон. текстовые дан. Москва : Либроком, 2010. URL: <a href="http://csl.isc.irk.ru/BD/Ucheb/Hoвиков Методология науч исслед.pdf">http://csl.isc.irk.ru/BD/Ucheb/Hoвиков Методология науч исслед.pdf</a>. Электрон. версия печ. публикации. (22.08.2022).
- 3. Новиков, А. М. Методология [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. Электрон. текстовые дан. Москва: СИНТЕГ, 2007. URL: <a href="http://csl.isc.irk.ru/BD/Ucheb/Hobukob A M Новиков Методология.pdf">http://csl.isc.irk.ru/BD/Ucheb/Hobukob A M Новиков Методология.pdf</a>. Электрон. версия печ. публикации. (22.08.2022).
- в) периодические издания, интернет-ресурсы современные профессиональные базы данных (в том числе международные реферативные базы данных научных изданий), информационные справочные системы:
  - 1. https://text.rucont.ru/ База данных ЭБС «РУКОНТ»; договор № ОСП 2405-2 от 25.05.2021; количество пользователей: без ограничений по IP-адресам организации.



бизнеса — Расширенный Russian Edition. 25-49 Node; 6) Программа для создания электронных учебных продуктов Moodle 3.2.;7) Картографическая программа 2GIS 3.16.3; 8) Программа для просмотра электронных документов Foxit PDF Reader9.1.0.5096;9) Архиватор 7zip 17.01 beta;10) Информационный сервис поиска текстовых заимствований и семантического анализа научных текстов «Руконтекст».

9. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

9.1 Оценочные сред	тва текущего контроля
--------------------	-----------------------

Контролируемые темы	компетенции, компоненты,	Виды контроля
(разделы)	которые контролируются	риды контроля
1. Общие проблемы философии науки	-способность к критическо- му анализу и оценке совре- менных научных достиже- ний; -умение участвовать в работе российских и международ-	Контрольные вопросы для обсуждения №1-8 Доклад Тест1-2
	ных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач; -знание как осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационнокоммуникационных технологий.	
2. Философские проблемы социально-гуманитарных наук	-знание современных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; -умение планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития; - готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	Контрольные вопросы для обсуждения № 9-18 Эссе Реферат Тест3-4

# Контрольная проверка №1 Контрольные вопросы для научно-практических занятий

Научно-практическое занятие №1

- 1. Три аспекта бытия науки: наука как генерация нового знания, как социальный институт, как особая сфера культуры.
- 2. Проблема интернализма и экстернализма в понимании механизмов научной деятельности. Научно-практическое занятие №2

# 5. Какие черты характерны для средневековой науки?

- а. различие между правильным знанием, проверенное наблюдениями и приносящее практический эффект, и истинным знанием, раскрывающее символический смысл вещей;
- b. умение через чувственный вещ микрокосм увидеть макрокосм, через земные предметы соприкоснуться с миром небесных сущностей;
- с. познание мира трактовалось как расшифровка смысла, вложенного в вещи и события актом божественного творения;
- d. акцент на исследовании феноменов.

# 6. Какие черты характерны для науки эпохи Возрождения?

- а. описать вещь или явление значило не только зафиксировать природные свойства и качества вещей, но и обнаружить «знаково-символические» признаки вещей;
- смешение способов описания и классификации вещей и явлений;
- с. диалектика антиномий;
- d. математическое описание эксперимента.

# 7. Что не относится к базовым особенностям науки как социального института?

- а. символы науки: степени, звания, мантии, герб;
- ь. утилитарные черты: лаборатории, кафедры, строения, институты;
- с. кодекс поведения: контракт и нормы неформального поведения;
- d. образцы поведения: жизнь великих ученых;
- е. социальные роли и статусы: доценты, профессора, академики, доктора наук;
- f. идеология-обеспечение выживаемости человечества.

# 8. Выберите определение верификации?

- а. экспериментальная проверка теоретического утверждения;
- b. проверка, проверяемость, способ подтверждения с помощью доказательств каких-либо теоретических положений, алгоритмов, программ и процедур путем их сопоставления с опытными (эталонными или эмпирическими) данными, алгоритмами и программами;
- с. проверка посредством мысленного эксперимента;
- d. проверка посредством сопоставления различных теорий.

# 9. Что не входит в понятие «структуры научных революций» Т. Куна?

- а. научное сообщество;
- b. нормальная наука;
- с. дисциплинарная матрица;
- d. самокритика цивилизации.

#### Тест 2

# 1. Назовите две стратегии порождения знаний?

- а. интернализм;
- b. конвенцианализм;
- с. экстернализм;
- d. концептуализм.

### 2. Что выбрало за основу своего развития Просвещение?

- а. совершенную форму;
- b. разум;
- с. бесконечно малую величину;
- d. волю.

# 3. Какой принцип Р. Декарта является исходным для его философии?

- а. не изобретай сущности без надобности;
- b. подвергай все сомнению;
- с. мыслю следовательно, существую;
- d. гипотез не изобретаю.

### 4. Что характеризует рост научного знания по К. Попперу?

а. проблемы;

обучающихся навыков самостоятельной научной деятельности, повышению их теоретической и профессиональной подготовки, лучшему усвоению учебного материала.

Тема доклада может быть выбрана самостоятельно, но обязательно должна быть согласована с преподавателем.

- 2. Требования к оформлению презентаций
- На титульном слайде должна быть обозначена тема работы и автор.
- Презентация должна содержать иллюстративный материал.
- Поля, размер шрифта заголовков и шрифта основного текста, а также цветовая гамма слайдов должны быть едины во всей презентации.
- Следует избегать размещения на слайде большого количества текста, набранного мелким шрифтом. Минимальный размер – 18-24 с учетом вместимости предполагаемой аудитории.
  - 3. По содержанию доклад должен включать:
    - введение;
    - основную часть;
  - заключение.
  - 4. При оценке учитываются:

а) в общей характеристике работы (до 3 баллов):

актуальность проблемы исследования;

отражение во введении цели, задач, методов исследования;

научное изложение материала;

описание нескольких подходов, концепций по теме исследования;

логическая последовательность изложения материала;

использование в работе разных научных источников по исследуемой проблеме;

полнота освещения вопросов;

убедительность аргументаций;

точность формулировок.

б) в анализе основных результатов работы (до 3 баллов):

выводы соответствуют теме, цели и задачам исследования;

выделение общего и различного в позициях авторов, оценочное отношение к разным точкам зрения, концепциям, аргументированность своей позиции;

доказательность выводов и обоснованность рекомендаций.

в) качество оформления работы (до 2 баллов):

правильность оформления списка использованной литературы;

соответствие работы требованиям оформления;

грамотность изложения материала.

г) степень самостоятельности и тщательности выполнения работы,

степень владения исследовательскими умениями,

умениями работы с научными источниками, первоисточникам и пр. (до 2 баллов)

Шкала оценки 9-10 баллов

- отлично 7-8 баллов
- хорошо 5-6 баллов
- удовлетворительно
- Менее 5 баллов неудовлетворительно.

# Контрольная проверка №2 Контрольные вопросы для научно-практических занятий

Научно-практическое занятие № 9

- 1. Философия как интегральная форма научных знаний.
- 2. Формирование научных дисциплин социально-гуманитарного цикла: эмпирические сведения и историко-логические реконструкции.
- 3. Социокультурная обусловленность дисциплинарной структуры научного знания

#### 1. Ценность - это:

- а) все, что полезно человеку
- б) предмет или норма поведения, которые характеризуются значимостью для человека
- в) предметы и нормы, которые одобряются определенной группой людей.
- 2. Кто из философов считал высшими ценностями науку, искусство, мистику, этику, прагматику и религию?
- а) О. Конт б) К. Маркс в) М. Вебер г) В. Дильтей д) Г. Риккерт.
- 3. Учение о ценностях в философии называется:
- а) онтология б) гносеология в) аксиология г) прагматика.
- 4. Высшей самоценностью для человека является:
- а) свобода б) счастье в) жизнь г) деньги.
- 5. Познавая ценности общества, ученый-обществовед должен:
- а) стремиться к ценностной нейтральности (соблюдение принципа свободы знания от оценок),
- б) не стремиться к ценностной нейтральности (соблюдение принципа несвободы знания от оценок).

# 6.Жизнь в социально-гуманитарных науках понимается как:

- а) форма биосоциального существования человека
- б) форма бытия человека в социальной среде
- в) форма жизнедеятельности людей.
- 7. Кто из философов писал, что повседневный жизненный мир имеет наибольшее значение для человека, так как он является «началом и концом всякой человеческой деятельности»?
- а) А. Швейцер б) Д. Лукач в) Т Кун г) М. Полани.
- 8. Какая жизненная среда имеет для человека наиболее важную роль:
- а) непосредственная жизненная среда
- б) опосредованная жизненная среда в) отдаленная жизненная среда.
- 9. В чем заключается суть принципа благоволения перед жизнью?
- а) жизнь есть наивысшая ценность,
- б) жизнь надо любить в) жизнь есть смерть.

# 10. В противостоянии каких философских учений решается проблема – для кого жить:

- а) альтруизма и эгоизма б) аскетизма и гедонизма
- в) активизма и пассивизма.

# 11.Социальное время – это:

- а) продолжительность существования определенных общностей людей, общественных явлений, отдельных личностей, а также социальных процессов,
- б) протекание социальных процессов в обществе,
- в) продолжительность существования определенных общностей людей, общественных явлений, отдельных личностей,

# 12. Кто из философов ввел понятие «осевого времени»:

а) О. Конт б) К. Маркс в) М. Вебер г) В. Дильтей д) К. Ясперс.

#### 13. Социальное пространство – это:

- а) существование социальных объектов или социальных общностей на определенной территории,
- б) расположение социальных объектов или социальных общностей на определенной территории относительно друг друга.

## **14.**Хронотоп – это:

- а) различие пространственных и временных характеристик существования и развития социальных явлений,
- в) единство пространственных и временных характеристик существования и развития социальных явлений.

данном этапе развития науки,

- б) система теорий, которая интерпретирует социальную реальность и является общезначимой на данном этапе развития науки.
- 10. Кто из философов считает, что в исследовании общества надо идти «от общества к человеку»:
- а) К. Маркс б) М. Вебер в) Э. Мэйо г) П. Сорокин.
- 11. Какая теория доказывает возможность взаимопомощи между людьми?
- а) материалистическая б) идеалистическая
- в) конфликтная г) солидаристская.
- 12. Д. Белл является автором теории:
- а) коммунистического общества б) постиндустриального общества.
- в) коммунитарного общества г) культурно-исторических типов.
- 13. Исследовательские программы о том, что развитие общества определяется влиянием климата – это программы:
- а) натуралистические б) технологические в) психологические
- г) эмпирические д) гуманитарные е) функциональные.
- 14.Увеличение роли социально-гуманитарных наук в управлении обществом это:
- а) закономерность б) случайность
- в) носит временный характер г) характерно для России.
- 15. Кто из философов считает, что в исследовании современного общества надо идти «от человека - к обществу»?
- а) О. Конт б) М. Вебер в) Э. Мэйо г) П. Сорокин.
- 16. Социально-гуманитарные науки с естественными науками:
- а) противоречат друг другу б) сближаются друг с другом
- в) удаляются друг от друга.
- 17. Какая социально-гуманитарная наука должна разработать теорию постиндустриального общества:
- а) экономика б) социология в) политология г) культурология
- д) история е) педагогика ж) филология.
- 18. Социально-гуманитарные науки участвуют, прежде всего, в проведении:
- а) контроля власти б) экспертиз социальных проектов
- в) проверки соблюдении этики г) экспертиз законов.

# Оценочное средство - эссе

#### Темы эссе

1. «Человек вне общества – или бог, или зверь».

- (Аристотель)
- 2. «Сомневаться во всем, верить всему два решения одинаково удобные: и то, и другое избавляет нас от необходимости размышлять». (А. Пуанкаре)
- 3. «Наука есть наилучший путь для того, чтобы сделать человеческий дух героическим».

(Д. Бруно)

- 4. Глобальные проблемы, связанные с противостоянием общества и природы.
- (Н. Амосов) 5. Ключом ко всякой науке является вопросительный знак.
  - (О. Бальзак)
- 6. Источник всякой науки есть опыт. Всякий опыт есть мысль, которая с его помощью становится доступною для чувств. (Ю. Либих)
- 7. Наука есть достояние общее, а потому справедливость требует не тому отдать наибольшую научную славу, кто первый высказал известную истину, а тому, кто сумел убедить в ней других, показал ее достоверность и сделал ее применимою в науке. Д. Менделеев)
- 8. Характерную черту науки составляет именно то, что она требует сильной деятельности. Книжная ученость – украшение, а не фундамент. (М. Монтень)
- 9. В тысячу раз выше надо поставить людей, умеющих плодотворно действовать хотя бы без дипломов, чем людей бездейственных, но с дипломами. (Н. Рубакин)
- 10. Тот, кто щеголяет эрудицией или ученостью, не имеет ни того, ни другого Э.Хемингуэй)

- 2. Физика как основа естествознания. Фундаментальные взаимодействия.
- 3. Понятие научного мировоззрения.
- 4. Материя, энергия, информация как фундаментальные категории современной науки. Многообразие форм знания. Научное и вненаучное знание. Научное знание как система.
- 5. Научное и философское понимание движения. Основные формы движения. Движение и развитие.
- 6. Понятие науки. Наука как познавательная деятельность, как сфера культуры и как социальный институт. Проблема классификации наук.
- 7. Пространство. Неэвклидовы геометрии.
- 8. Наука и философия. Понятие научной картины мира.
- 9. Субстанциальная и реляционная концепции времени.
- 10. Вопрос по специальности.
- 11. Генезис науки и проблема периодизации её истории.
- 12. Диалектическое единство материи, движения, пространства и времени.
- 13. Становление философии и науки в античном мире. Философия как универсальная наука в период античности.
- 14. Проблема классификации микрообъектов.
- 15. Платон и Аристотель, их место в последующем развитии науки.
- 16. Философский смысл соотношения неопределённостей В. Гейзенберга и принцип дополнительности Е. Бора.
- 17. Вопрос по специальности.
- 18. Научные и этические взгляды Эпикура, Эвклида, Птолемея.
- 19. Детерминизм. Формы детерминизма. Вероятность и её роль в современном научном познании.
- 20. Основные направления философии и науки Средневековья.
- 21. Модели эволюции Метагалактики в современной космологии.
- 22. Развитие философии и науки в эпоху Возрождения.
- 23. Математизация научного знания.
- 24. Формирование опытной науки в Новое время. Идея создания «Новой науки» (Ф. Бэкон, Р. Декарт).
- 25. Критика концепции «Большого взрыва».
- 26. Зарождение и развитие классической науки (Г. Галилей, И. Ньютон, Г. Лейбниц).
- 27. Самоорганизация. Синергетика как основа понимания и объяснения открытых систем.
- 28. Наука и философия в эпоху Просвещения. Возникновение дисциплинарно организованной науки.
- 29. Представление о географической среде как об ареме жизни человека. В.И. Вернадский о переходе биосферы в ноосферу.
- 30. Классическая немецкая философия, её вклад в решение проблемы взаимоотношения философии, науки и методологии.
- 31. Понятие жизни и живого. Организованность и целостность живых систем.
- 32. Основные этапы эволюции позитивизма. Постпозитивистская философия науки.
- 33. Проблема человека и его эволюция. Триединая природа человека.
- 34. Становление идей и методов неклассической науки.
- 35. Роль космических факторов в биологических и социальных процессах.
- 36. Постнеклассическая наука. Новые типы наук (синтетические, интегративные, комплексные). Синергетика.
- 37. Сознание и мышление. Личность и проблема внутреннего «Я» личности.
- 38. Анализ проблем динамики научного знания (Т. Кун, И. Лакатос).
- 39. Проблема искусственного интеллекта.
- 40. Особенности формирования технических наук, их место в системе наук и системе ценностей человека.

при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГТ по направлению подготовки 5.9.8. Теоретическая, прикладная, сравнительно-сопоставительная лингвистика, утвержденными Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951.

Разработчик:		
		доцент, кандидат философских наук А.А. Мустафин
Программа рассмот	грена на заседан	ии кафедры иностранных языков и философии
«01» сентября	2022 г.	
Зав. кафедрой	SHI	/H.H. Ефимова/