МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Факультет журналистики

УТВЕРЖДАЮ чебной расоте, качеству бораз ваних первый проректы подпись то чебной расоте, качеству бораз ваних первый проректы подпись то чебной расоте, качеству бораз ваних первый проректы подпись то чебной расоте, качеству бораз ваних первый проректы подпись то чебной расоте, качеству бораз ваних подпись то чебной расоте, качеству бораз ваних подпись то чебной расоте, качеству бораз ваних проректы подпись то чебной расоте, качеству бораз ваних проректы подпись то чебной расоте, качеству бораз ваних проректы проректы подпись то чебной расоте, качеству бораз ваних проректы проректы

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.07 Методология и методика научного познания

(код и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

Направление		
подготовки/специальности	42.04.03 Издательское дело	
(код и наи	менование направления подготовки/специальности)	-
Направленность (профиль)/	
специализация	Редакционно-издательская деятельность	
(наименова	ние направленности (профиля) / специализации)	
Форма обучения	очная	
(04	ная, очно-очная, очная)	
Квалификация	магистр	

Рабочая программа дисциплины Б1.О.07 «Методология и методика научного познания» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 42.04.03 Издательское дело, направленность (профиль) «Редакционно-издательская деятельность»

Программу составил(и): Абрамова Г.А., д-р филол. наук, проф.

Рабочая программа дисциплины Б1.О.07 «Методология и методика научного познания» утверждена на заседании кафедры издательского дела, стилистики и медиаиндустрии

протокол № 9 от «20» апреля 2022 г. Заведующий кафедрой (разработчика) Абрамова Г.А.

подпись

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры издательского дела, стилистики и медиаиндустрии протокол № 9 от «20» апреля 2022 г. Заведующий кафедрой (выпускающей) Абрамова Г.А.

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета журналистики протокол № 11-22 «12» мая 2022 г.

Председатель УМК факультета Хлопунова О.В.

acclered подпись

Рецензенты:

Бондаренко О.А., генеральный директор, главный редактор ООО «Редакция газеты «Зори» (Северский район)

Сомова Е.Г., д-р филол. наук, профессор кафедры электронных СМИ и новых медиа ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля)

1.1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является дать студентам общее взаимосвязанное представление о теоретических и прикладных проблемах в сфере науковедения, связанных с написанием и защитой выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций).

Более того, будущим магистрам будет необходимо овладеть навыками как планирования, так и управления научной деятельностью.

1.2 Задачи дисциплины

- определение базовых понятий науковедения (истории и методологии науки).
- общая характеристика науковедческого дискурса, его системообразующие признаки (синдромы).
- построение жанровой типологии научных жанров, обслуживающих сферу издательского дела.
- ознакомление с основными направлениями и практиками научного анализа в теории и практике издательского дела.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методология и методика научного познания» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по направлению подготовки 42.04.03 Издательское дело.

Основой для изучения данной дисциплины являются знания, полученные при изучении таких предметов, как «Управление проектами в издательском деле», «Актуальные проблемы издательского дела и полиграфии».

Знания, умения и навыки, приобретенные в результате изучения дисциплины «Методология и методика научного познания» в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 42.04.03 Издательское дело необходимы для подготовки к государственной итоговой аттестации.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине				
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системн подхода, вырабатывать стратегию действий.					
ИУК-1.1. Выявляет проблемную	Знать методику выявления проблемной ситуации.				
ситуацию, на основе системного подхода осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику.	Уметь на основе системного подхода осуществлять многофакторный анализ и диагностику проблемной ситуации.				
	Владеть навыками применения системного подхода для решения проблемных задач.				
ИУК-1.2. Осуществляет поиск, отбор и	Знать особенности выбора и систематизации				
систематизацию информации для	информации для определения альтернативных				
определения альтернативных вариантов	вариантов решения проблемных ситуаций.				
стратегических решений в проблемной	Уметь осуществлять поиск, отбор и систематизацию				
ситуации и обоснования выбора	информации для определения альтернативных				
оптимальной стратегии с учетом	вариантов стратегических решений.				
поставленной цели, рисков и возможных	Владеть навыками систематизации информации с				
последствий.	учетом поставленной цели.				

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ПК-03 Способен выявлять и формулировать критически оценивать опыт деятельности по дела.	актуальные научные проблемы, обобщать и одразделений СМИ и предприятий издательского
ИПК - 03.1 . Выявляет и формулирует актуальные научные проблемы в области	Знать круг актуальных научных проблем в области издательского дела.
планирования и координации деятельности. подразделений СМИ и предприятий издательского дела.	Уметь выявлять актуальные научные проблемы в области планирования и координации деятельности подразделений СМИ.
	Владеть навыками формулирования научных проблем в области планирования и координации деятельности подразделений СМИ и предприятий издательского дела.
ИПК - 03.2. — Анализирует и обобщает опыт работы основных структурных подразделений СМИ и предприятий	Знать особенности анализа опыта работы основных структурных подразделений СМИ и предприятий издательского дела.
издательского дела.	Уметь анализировать опыт работы основных структурных подразделений СМИ и предприятий издательского дела.
	Владеть навыками обобщения опыта работы основных структурных подразделений СМИ и предприятий издательского дела.
ИПК - 03.3 – Составляет практические и	Знать особенности внедрения результатов научного
методические рекомендации по внедрению	исследования в издательском деле.
результатов научного исследования в	Уметь составлять методические рекомендации по
издательском деле.	внедрению результатов научного исследования в
	издательском деле.
	Владеть навыками практического внедрения
D	результатов научного исследования в издательском деле.

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. Структура и содержание дисциплины

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице

Виды работ	Всего	Форма обучения			
	часов	OHI	ная	очно-	заочная
		041	ная	заочная	
	ОФО	1			
		семестр	-	-	-
		(часы)			
Контактная работа, в том числе:	40,3	40,3			
Аудиторные занятия (всего):			-	-	-
занятия лекционного типа	12	12	-	-	-
лабораторные занятия	-	-	-	1	-
практические занятия	24	24	-	-	-
семинарские занятия	_	_	-	-	_
Иная контактная работа:	-	-			

Контроль самостоятельной работы (КСР)				-	-	-
Промежуточная атто	естация (ИКР)	0,3	0,3	-	-	_
Самостоятельная р	работа, в том	68	68			
числе:						
Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)		30	30	-	-	-
Подготовка к текущ	ему контролю	38	38	-	-	-
Контроль:						
Подготовка к экзаме	ену	35,7	35,7			
Общая трудоемкость	час.	144	144	-	-	-
Fundament	В том числе контактная работа	40,3	40,3	-	,	-
	зач. ед.	4	4	-	-	-

2.2 Содержание дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины. Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 1 семестре (заочная форма обучения)

		Количество часо				
№ разд ела	Наименование разделов	Всего	Ауді	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Науковедение как наука	20	2	4	-	14
2.	Процесс научного творчества	20	2	4	-	14
3.	Метод и методология	22	4	4	-	14
4.	Научные теории и логика построения гипотез	22	2	6	-	14
5.	Структура теоретического рассуждения	18	2	4	-	12
	Итого по разделам дисциплины		12	24	-	68
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0.3	-	-	-	-
	Подготовка к текущему контролю	35.7	-	-	-	-
	Общая трудоемкость по дисциплине	144	12	24	-	68

Примечание: Л - лекции, ПЗ - практические занятия / семинары, ЛР - лабораторные занятия, СРС - самостоятельная работа студента

2.3 Содержание разделов (тем) дисциплины

2.3.1 Занятия лекционного типа

№ π/π	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1	Науковедение как наука	Функции науки в современном обществе. Наука в условиях глобализации. Актуальные проблемы корреляции общественного и научнотехнологического развития на современном этапе. Деление наук на виды как отражение научного миропонимания. Проблема подбора оснований для классификации наук. Современная классификация наук: подходы и проблемы. Науковедение и его принципы.	п Конспект лекций, опрос по ключевым аспектам редыдущей лекции
2	Процесс научного творчества	Основные принципы научного и технического творчества. Интуиция и её роль в научном творчестве. Интуиция и метод гипотез. Роль интуиции в творческом процессе. Особенности интуитивного знания	Конспект лекций, опрос по ключевым аспектам предыдущей лекции
3	Метод и методология	Понятия метода и методологии. Общие характеристики метода и методологии. Методология и метод в системе научного знания. Типология методов. Методология исследований и проектирования.	Конспект лекций, опрос по ключевым аспектам предыдущей лекции
4	Научные теории и логика построения гипотез	Понятие научной теории в современной методологии науки, её структура. Классификация научных теорий. Эмпирическое и теоретическое в процессе формирования теорий. Роль гипотезы в построении научной теории. Процесс развития научной теории.	Конспект лекций, опрос по ключевым аспектам предыдущей лекции
5	Структура теоретического рассуждения	Понятие и структура теоретических рассуждений. Характеристики рассуждений. Типы теоретических рассуждений. Этапы построения теоретических рассуждений. Анализ и оценка теоретических Рассуждений.	Конспект лекций, опрос по ключевым аспектам предыдущей лекции

2.3.2 Занятия семинарского типа (практические занятия)

1.0		минарского типа (практические занятия)	æ
№ п/п	Наименование раздела (темы)	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Науковедение как наука	Функции науки в современном обществе. Наука в условиях глобализации. Актуальные проблемы корреляции общественного и научнотехнологического развития на современном этапе. Деление наук на виды как отражение научного миропонимания. Проблема подбора оснований для классификации наук. Современная классификация наук: подходы и проблемы. Науковедение и его принципы.	реферат
2.	Процесс научного творчества	Основные принципы научного и технического творчества. Интуиция и её роль в научном творчестве. Интуиция и метод гипотез. Роль интуиции в творческом процессе. Особенности интуитивного знания.	реферат
3	Метод и методология	Понятия метода и методологии. Общие характеристики метода и методологии Методология и метод в системе научного знания. Типология методов. Методология исследований и проектирования.	реферат
4	Научные теории и Логика построения гипотез	Понятие научной теории в современной методологии науки, её структура. Классификация научных теорий. Эмпирическое и теоретическое в процессе формирования теорий. Роль гипотезы в построении научной теории. Процесс развития научной теории.	реферат
5	Структура теоретическог о рассуждения.	Понятие и структура теоретических рассуждений. Характеристики рассуждений. Типы теоретических рассуждений. Этапы построения теоретических рассуждений. Анализ и оценка теоретических рассуждений.	реферат

Написание реферата (Р).

2.3.3 Занятия семинарского типа (лабораторные работы) не предусмотрены

2.3.3 Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы не предусмотрены.

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по

обучающихся по дисциплине (модулю)

№	Вид СРС	выполнению самостоятельной работы			
1	Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)	 Кожанова В.Ю. Методические рекомендации по самостоятельной работе студентов. Кубанский государственный университет, 2017г. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплин кафедры издательского дела, стилистики и медиаиндустрии, в том числе по организации самостоятельной работы студентов и проведения интерактивных форм занятий, утвержденные кафедрой издательского дела, стилистики и медиаиндустрии, протокол № 10 от 			
		20.05. 2021 г.			

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины (модуля)

Для развития и формирования профессиональных навыков студентов в процессе освоения дисциплины предусмотрены традиционные лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий. При изучении данной дисциплины реализуются образовательные технологии.

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Активные процессы в современном русском языке».

Оценочные средства включает контрольные материалы для проведения **текущего контроля** в форме рефератов и **промежуточной аттестации** в форме вопросов к экзамену.

Структура оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации

No॒	Код и наименование		Наименование оценоч	
п/п	индикатора	Результаты обучения	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
1	иук-1.1. Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику.	Знать методику выявления проблемной ситуации. Уметь на основе системного подхода осуществлять многофакторный анализ и диагностику проблемной ситуации. Владеть навыками применения системного подхода для решения проблемных задач.	Устный опрос, конспект лекций и задания по темам 1-3.	Вопросы к экзамену 1-4, 9.
2	ИУК-1.2. Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации и обоснования выбора оптимальной стратегии с учетом поставленной цели, рисков и возможных последствий.	Знать особенности выбора и систематизации информации для определения альтернативных вариантов решения проблемных ситуаций. Уметь осуществлять поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений. Владеть навыками систематизации информации с учетом поставленной цели.	Устный опрос, конспект лекций и задания по темам 4-5.	Вопросы к экзамену 5-8.
3	ИПК - 03.1 . Выявляет и формулирует актуальные научные проблемы в области	Знать круг актуальных научных проблем в	Устный опрос, конспект лекций и задания по темам 2-3.	Вопросы к экзамену 10-17.

	планирования и	области		
	координации	издательского дела.		
	деятельности.	Уметь выявлять		
	подразделений СМИ и	актуальные научные		
	предприятий	проблемы в области		
	издательского дела.	планирования и		
	подательского дела.	координации		
		деятельности		
		подразделений		
		СМИ.		
		Владеть навыками		
		формулирования		
		научных проблем в		
		области		
		планирования и		
		координации		
		деятельности		
		подразделений		
		СМИ и предприятий		
		издательского дела.		
	ИПК - 03.2. –	Знать особенности	Устный опрос,	Вопросы к
	Анализирует и	анализа опыта	конспект лекций и	экзамену
	Анализирует и обобщает опыт			экзамену 18-20.
	' '	работы основных	задания по темам 1-5.	16-20.
	работы основных	структурных		
	структурных	подразделений		
	подразделений СМИ и	СМИ и предприятий		
	предприятий	издательского дела.		
	издательского дела.	Уметь		
		анализировать опыт		
		работы основных		
4		структурных		
		подразделений		
		СМИ и предприятий		
		издательского дела.		
		Владеть навыками		
		обобщения опыта		
		работы основных		
		структурных		
		подразделений		
		СМИ и предприятий		
-	HIII 02.2	издательского дела.	37	D
	ИПК - 03.3 —	Знать особенности	Устный опрос,	Вопросы к
	Составляет	внедрения	конспект лекций и	экзамену
	практические и	результатов	задания по темам 1,4.	21-25.
	методические	научного		
	рекомендации по	исследования в		
	внедрению	издательском деле.		
	результатов научного	Уметь составлять		
_	исследования в	методические		
5	издательском деле.	рекомендации по		
	7.	внедрению		
		результатов		
		научного		
		•		
		исследования в		
		издательском деле.		
		Владеть навыками		
		практического		

	внедрения	
	результатов	
	научного	
	исследования в	
	издательском деле.	

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

Примерные темы рефератов:

- 1. Специфические характеристики научного познания.
- 2. Наука и искусство: общность и различия
- 3. Наука и религия: возможности диалога.
- 3. Античная наука как социокультурное явление.
- 4. Средневековая наука в горизонте христианской культуры.
- 5. Становление классического естествознания в культуре Нового времени.
- 6. Мировоззренческая роль науки в новоевропейской культуре.
- 7. Наука как система профессиональной деятельности.
- 8. Роль науки в преодолении современных глобальных проблем.
- 9. Место науки в системе современной культуры.
- 10. Иерархичность как принцип организации научного познания.
- 11. Наука как феномен: попытка модельного представления творчества.
- 12. Научные революции как форма развития науки.
- 13. Наука как социальный институт: от Нового времени к современному состоянию.
- 14. Нормативно-ценностная система научного сообщества.
- 15. Наука и власть.
- 16. Информация и научно-технический прогресс.
- 17. Роль личности в научных открытиях.
- 18. Эволюция научных парадигм.
- 19. Методологическое знание и методология исследования.
- 20. Организация исследований и научные открытия.
- 21. Роль исследований и исследователя в развитии науки управления.
- 22. Успехи и противоречия научных исследований.
- 23. Наука и практика: взаимосвязи и противоречия.
- 24. Сравнительный анализ организации исследований в России и за рубежом.
- 25. Научные тенденции и закономерности и их роль в формировании новых сфер научных исследований.

Перечень части компетенции, проверяемых оценочным средством:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

ПК-03 Способен выявлять и формулировать актуальные научные проблемы, обобщать и критически оценивать опыт деятельности подразделений СМИ и предприятий издательского дела.

Зачетно-экзаменационные материалы для промежуточной аттестации (экзамен)

Экзамен в 1 семестре

- 1. Функции науки в современном обществе.
- 2. Наука в условиях глобализации.
- 3. Актуальные проблемы корреляции общественного и научнотехнологического развития на современном этапе.
 - 4. Деление наук на виды как отражение научного миропонимания.
 - 5. Проблема подбора оснований для классификации наук.
 - 6. Современная классификация наук: подходы и проблемы.
 - 7. Науковедение и его принципы.
 - 8. Особенности системной организации научного знания.
- 9. Эмпирический и теоретический уровни познания: различие определяющих характеристик.
 - 10. Внутренняя структура эмпирического исследования.
- 11. Специфика взаимодействия теоретического и эмпирического уровней знания в процессе познания.
 - 12. Теоретический уровень научного знания.
 - 13. Функции научной теории.
 - 14. Логико-методологические основы построения научной теории.
 - 15. Основные принципы научного и технического творчества.
 - 16. Интуиция и её роль в научном творчестве.
 - 17. Интуиция и метод гипотез.
 - 18. Роль интуиции в творческом процессе.
 - 19. Особенности интуитивного знания
 - 20. Понятия метода и методологии.
 - 21. Общие характеристики метода и методологии.
 - 22. Методология и метод в системе научного знания.
 - 23. Типология методов.
 - 24. Методология исследований и проектирования.
 - 25. Понятие научной теории в современной методологии науки, её структура.
 - 26. Классификация научных теорий.
 - 27. Эмпирическое и теоретическое в процессе формирования теорий.
 - 28. Роль гипотезы в построении научной теории.
 - 29. Процесс развития научной теории.
 - 30. Понятие и структура теоретических рассуждений.
 - 31. Характеристики рассуждений.
 - 32. Типы теоретических рассуждений.
 - 33. Этапы построения теоретических рассуждений.
 - 34. Анализ и оценка теоретических рассуждений.

Перечень части компетенции, проверяемых оценочным средством:

- УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;
- ПК-03 Способен выявлять и формулировать актуальные научные проблемы, обобщать и критически оценивать опыт деятельности подразделений СМИ и предприятий издательского дела.

Критерии оценивания результатов обучения

Оценка	Критерии оценивания по экзамену		
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.		
Средний	оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью		
уровень «4»	освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал,		
(хорошо)	учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в		
	основном сформировал практические навыки.		
Пороговый	оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с		
уровень «3»	пробелами освоивший знания, умения, компетенции и		
(удовлетворите	теоретический материал, многие учебные задания либо не		
льно)	выполнил, либо они оценены числом баллов близким к		
	минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.		
Минимальный	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший		
уровень «2»	знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные		
(неудовлетвори	задания не выполнил, практические навыки не сформированы.		
тельно)			

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

5. Перечень учебной литературы, информационных ресурсов и технологий

5.1. Учебная литература

- 1. Методология научного познания: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры/ С.А. Лебедев М.: Изд-во Юрайт, 2019 https://www.biblioonline.ru/viewer/metodologiya-nauchnogo-poznaniya-434162#page/1
- 2. Методология научных исследований:: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры/ Н.А. Горелов, Д.В. Круглов, О.Н. Кораблева М.: Изд-во Юрайт, 2019 https://www.biblio-online.ru/viewer/metodologiya-nauchnyhissledovaniy-433084#page/1
- 3. Философия и методология науки: учебник для магистратуры / Г.Н. Кузьменко, Г.П. Отюцкий М.: Изд-во Юрайт, 2019 https://www.biblio-online.ru/viewer/filosofiya-i-metodologiya-nauki-426254#page/1
- 4. Философия и методология науки: учебник для бакалавриата и магистратуры/ Я.С. Яцкевич М.: Изд-во Юрайт, 2019 https://www.biblio-online.ru/viewer/filosofiya-i-metodologiya-nauki-429973#page/1
- 5. Проблемы методологии гуманитарного познания. Избранные труды для вузов/ М.С. Каган М.: Изд-во Юрайт, 2019 https://www.biblioonline.ru/viewer/problemy-metodologii-gumanitarnogo-poznaniyaizbrannye-trudy-438872#page/1
- 6. Философия и методология науки: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е.В. Ушаков М.: Изд-во Юрайт, 2019 https://www.biblio-online.ru/viewer/filosofiya-i-metodologiya-nauki433113#page/2

5.2. Периодическая литература

- 1. Базы данных компании «Ист Вью» http://dlib.eastview.com
- 2. Электронная библиотека GREBENNIKON.RU https://grebennikon.ru/
- 5.3. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Электронно-библиотечные системы (ЭБС):

Электронно-библиотечные системы (ЭБС):

- 1. ЭБС «ЮРАЙТ» https://urait.ru/
- 2. ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН» http://www.biblioclub.ru/
- 3. **3 BC «BOOK.ru»** <u>https://www.book.ru</u>
- 4. ЭБС «ZNANIUM.COM» www.znanium.com
- 5. ЭБС «ЛАНЬ» https://e.lanbook.com

Профессиональные базы данных

- 1. **Scopus** http://www.scopus.com/
- 2. **ScienceDirect** https://www.sciencedirect.com/
- 3. Журналы издательства Wiley https://onlinelibrary.wiley.com/
- 4. Научная электронная библиотека (НЭБ) http://www.elibrary.ru/
- 5. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН http://archive.neicon.ru
- 6. **Национальная электронная библиотека** (доступ к Электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ) https://rusneb.ru/
- 7. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/
- 8. База данных CSD Кембриджского центра кристаллографических данных (CCDC) https://www.ccdc.cam.ac.uk/structures/
- 9. **Springer Journals:** https://link.springer.com/
- 10. **Springer Journals Archive:** https://link.springer.com/
- 11. **Nature Journals:** https://www.nature.com/
- 12. Springer Nature Protocols and Methods:

https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols

- 13. **Springer Materials:** http://materials.springer.com/
- 14. **Nano Database:** https://nano.nature.com/
- 15. Springer eBooks (i.e. 2020 eBook collections): https://link.springer.com/

- 16. "Лекториум ТВ" http://www.lektorium.tv/
- 17. Университетская информационная система РОССИЯ http://uisrussia.msu.ru

Информационные справочные системы

1. **Консультант Плюс** - справочная правовая система (доступ по локальной сети с компьютеров библиотеки)

Ресурсы свободного доступа

- 1. КиберЛенинка http://cyberleninka.ru/;
- 2. Американская патентная база данных http://www.uspto.gov/patft/
- 3. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации https://www.minobrnauki.gov.ru/;
- 4. Федеральный портал "Российское образование" http://www.edu.ru/;
- 5. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru/;
- 6. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://school-collection.edu.ru/.
- 7. Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" https://pushkininstitute.ru/;
- 8. Справочно-информационный портал "Русский язык" http://gramota.ru/;
- 9. Служба тематических толковых словарей http://www.glossary.ru/;
- 10. Словари и энциклопедии http://dic.academic.ru/;
- 11. Образовательный портал "Учеба" http://www.ucheba.com/;
- 12. Законопроект "Об образовании в Российской Федерации". Вопросы и ответы http://xn--273--84d1f.xn--p1ai/voprosy_i_otvety

Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы КубГУ

- 1. Электронный каталог Научной библиотеки КубГУ http://megapro.kubsu.ru/MegaPro/Web
- 2. Электронная библиотека трудов ученых КубГУ http://megapro.kubsu.ru/MegaPro/UserEntry?Action=ToDb&idb=6
- 3. Среда модульного динамического обучения http://moodle.kubsu.ru
- 4. База учебных планов, учебно-методических комплексов, публикаций и конференций http://infoneeds.kubsu.ru/
- 5. Библиотека информационных ресурсов кафедры информационных образовательных технологий http://mschool.kubsu.ru;
- 6. Электронный архив документов КубГУ http://docspace.kubsu.ru/
- 7. Электронные образовательные ресурсы кафедры информационных систем и технологий в образовании КубГУ и научно-методического журнала "ШКОЛЬНЫЕ ГОДЫ" http://icdau.kubsu.ru/

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Предполагает изучение литературы по курсу и подготовку практических заданий, подготовку к сдаче экзаменов. Программа самостоятельного изучения курса обеспечена методическими материалами — Кожанова В.Ю. Методические рекомендации по самостоятельной работе студентов. — Краснодар, 2017.

Самостоятельная работа - планируемая учебная, учебно-исследовательская, научно-исследовательская работа студентов, выполняемая во внеаудиторное (аудиторное) время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия (при частичном непосредственном участии преподавателя, оставляющем ведущую роль за работой студентов).

Целью самостоятельной работы студентов является овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю, опытом творческой, исследовательской деятельности. Самостоятельная работа студентов способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня.

В процессе самостоятельной работы студент приобретает навыки самоорганизации, самоконтроля, самоуправления, саморефлексии и становится активным самостоятельным субъектом учебной деятельности.

Выполняя самостоятельную работу под контролем преподавателя студент должен:

- освоить минимум содержания, выносимый на самостоятельную работу студентов и предложенный преподавателем в соответствии с Государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования по данной дисциплине.
- планировать самостоятельную работу в соответствии с графиком самостоятельной работы, предложенным преподавателем.
- самостоятельную работу студент должен осуществлять в организационных формах, предусмотренных учебным планом и рабочей программой преподавателя.
- выполнять самостоятельную работу и отчитываться по ее результатам в соответствии с графиком представления результатов, видами и сроками отчетности по самостоятельной работе студентов.

студент может:

сверх предложенного преподавателем (при обосновании и согласовании с ним) и минимума обязательного содержания, определяемого ФГОС ВО по данной дисциплине:

- самостоятельно определять уровень (глубину) проработки содержания материала;
- предлагать дополнительные темы и вопросы для самостоятельной проработки;
- в рамках общего графика выполнения самостоятельной работы предлагать обоснованный индивидуальный график выполнения и отчетности по результатам самостоятельной работы;
 - предлагать свои варианты организационных форм самостоятельной работы;
- использовать для самостоятельной работы методические пособия, учебные пособия, разработки сверх предложенного преподавателем перечня;
- использовать не только контроль, но и самоконтроль результатов самостоятельной работы в соответствии с методами самоконтроля, предложенными преподавателем или выбранными самостоятельно.

Самостоятельная работа студентов должна оказывать влияние важное формирование личности будущего специалиста, она планируется самостоятельно. Каждый студент самостоятельно определяет режим своей работы и меру труда, затрачиваемого на овладение учебным содержанием по каждой дисциплине. Он выполняет внеаудиторную работу по личному индивидуальному плану, в зависимости от его подготовки, времени и других условий.

Изучение дисциплины осуществляется в форме учебных занятий под руководством профессорско-преподавательского состава кафедры и самостоятельной подготовки обучающихся. Основными видами учебных занятий по изучению данной дисциплины являются: лекционное занятие; практическое и лабораторное занятия; консультация преподавателя (индивидуальная, групповая). При проведении учебных занятий используются элементы классических и современных педагогических технологий.

Предусматриваются следующие формы работы обучающихся:

- прослушивание лекционного курса;
- чтение и конспектирование рекомендованной литературы;
- проведение практических занятий,
- проведение лабораторных занятий.

Лекции являются аудиторными занятиями, которые рассчитаны на максимальное использование творческого потенциала слушателей.

Вузовская лекция — главное звено дидактического цикла обучения. Её цель — формирование у обучающихся ориентировочной основы для последующего усвоения материала методом самостоятельной работы. Содержание лекции должно отвечать следующим дидактическим требованиям:

- изложение материала от простого к сложному, от известного к неизвестному;
- логичность, четкость и ясность в изложении материала;
- возможность проблемного изложения, дискуссии, диалога с целью активизации деятельности обучающихся в ходе лекции;
- опора смысловой части лекции на подлинные факты, события, явления, статистические данные;
- тесная связь теоретических положений и выводов с практикой и будущей профессиональной деятельностью обучающихся;
- научность и информативность (современный научный уровень), доказательность и аргументированность, наличие достаточного количества ярких, убедительных примеров, фактов, обоснований, документов и научных доказательств;
- активизация мышления слушателей, постановка вопросов для размышления, четкая структура и логика раскрытия последовательно излагаемых вопросов;
- разъяснение вновь вводимых терминов и названий, формулирование главных мыслей и положений, подчеркивание выводов, повторение их;
 - эмоциональность формы изложения, доступный и ясный язык.

Практические занятия и лабораторные работы (ПЗ, ЛР).

Практические занятия и лабораторные работы являются также аудиторными, проводятся в виде семинаров по заранее известным темам и предполагают не только обязательную предварительную подготовку, но и активное включение в семинар с помощью современных методов обучения. Они предназначены для более глубокого изучения определенных аспектов лекционного материала и обучения решению проблемных вопросов на практике.

Данный вид занятий предназначены для проведения текущего контроля успеваемости студентов, а также контроля самостоятельной (внеаудиторной) работы. Время на подготовку к семинарским занятиям предоставляется студенту в соответствии графиком самостоятельной работы.

Внеаудиторная работа предполагает выполнение индивидуальных и групповых заданий по дисциплине, а также самостоятельную работу студентов. Выполнение индивидуальных занятий не является аудиторным. Самостоятельная работа является внеаудиторной и предназначена для самостоятельного ознакомления студента с определенными разделами курса по рекомендованным преподавателем источникам.

Самостоятельная работа студента предполагает различные формы индивидуальной учебной деятельности: с электронными образовательными ресурсами, учебниками и учебными пособиями по курсу. Выбор видов самостоятельной работы определяется индивидуально-личностным подходом к обучению совместно преподавателем и студентом.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

7. Материально-техническое обеспечение по дисциплине (модулю)

TT	0	П
Наименование	Оснащенность	Перечень лицензионного
специальных	специальных помещений	программного обеспечения
помещений		
Учебные аудитории	Аудитория № 202	1. Microsoft Windows 8,
для проведения	Комплект учебной	10"№73-АЭФ/223-Ф3/2018
занятий лекционного	мебели, проектор – 1	Соглашение Microsoft ESS
типа	шт., доска учебная;	72569510"20.11.2018"Операционная
	Переносные	система (Интернет, просмотр
	мультимедийные	видео, запускприкладных
	системы (ноутбук,	программ)".
	проектор)	2. Microsoft Office Professional
		Plus "№73–AЭΦ/223-Φ3/2018
		Соглашение Microsoft ESS
		72569510"20.11.2018Текстовый
		редактор, табличный редактор,
		редактор презентаций, СУБД,
		дополнительные офисные
		инструменты, клиент электронной
		почты.
Учебные аудитории	Аудитории 304, 305, 306,	1. Microsoft Windows 8,
для проведения	408 (переносное	10"№73-АЭФ/223-Ф3/2018
занятий семинарского	оборудование (ноутбук,	Соглашение Microsoft ESS
типа, групповых и	проектор), комплект	72569510"20.11.2018"Операционная
индивидуальных	учебной мебели, доска	система (Интернет, просмотр
консультаций,	учебная)	видео, запускприкладных
текущего контроля и	Аудитории: 304, 305,	программ)".
промежуточной	306, 408 (переносное	2. Microsoft Office Professional
аттестации	оборудование (ноутбук,	Plus "№73–AЭФ/223-Ф3/2018
аттостации	проектор), комплект	Соглашение Microsoft ESS
	учебной мебели, доска	72569510"20.11.2018Текстовый
	учебная)	
	ученая)	редактор, табличный редактор,
		редактор презентаций, СУБД,
		дополнительные офисные
		инструменты, клиент электронной
		почты.

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с

возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование	Оснащенность	Перечень лицензионного
помещений для	помещений для	программного обеспечения
самостоятельной	самостоятельной работы	программного оосепечения
работы обучающихся	обучающихся	
	· ·	1 Migrasoft Windows 0
Помещение для	Мебель: учебная мебель	1. Microsoft Windows 8,
самостоятельной	Комплект	10"№73-AЭФ/223-Ф3/2018
работы обучающихся	специализированной	Соглашение Microsoft ESS
(читальный зал	мебели: компьютерные	72569510"20.11.2018"Операционная
Научной библиотеки)	столы	система (Интернет, просмотр
	Оборудование:	видео, запускприкладных
	компьютерная техника с	программ)".
	подключением к	2. Microsoft Office Professional
	информационно-	Plus "№73–AЭΦ/223-Φ3/2018
	коммуникационной сети	Соглашение Microsoft ESS
	«Интернет» и доступом	72569510"20.11.2018Текстовый
	в электронную	редактор, табличный редактор,
	информационно-	редактор презентаций, СУБД,
	образовательную среду	дополнительные офисные
	образовательной	инструменты, клиент электронной
	организации, веб-	почты.
	камеры,	
	коммуникационное	
	оборудование,	
	обеспечивающее доступ	
	к сети интернет	
	-	
	(проводное соединение	
	и беспроводное	
	соединение по	
T	технологии Wi-Fi)	1 1 1 0
Помещение для	Мебель: учебная мебель	1. Microsoft Windows 8,
самостоятельной	Комплект	10"№73-AЭФ/223-Ф3/2018
работы обучающихся	специализированной	Соглашение Microsoft ESS
(ауд. 301, 307)	мебели: компьютерные	72569510"20.11.2018"Операционная
	столы	система (Интернет, просмотр
	Оборудование:	видео, запускприкладных
	компьютерная техника с	программ)".
	подключением к	2. Microsoft Office Professional
	информационно-	Plus "№73–AЭФ/223-Ф3/2018
	коммуникационной сети	Соглашение Microsoft ESS
	«Интернет» и доступом	72569510"20.11.2018Текстовый
	в электронную	редактор, табличный редактор,
	информационно-	редактор презентаций, СУБД,
	образовательную среду	дополнительные офисные
	образовательной	инструменты, клиент электронной
	организации, веб-	почты.
	камеры,	
	коммуникационное	
	оборудование,	
	обеспечивающее доступ	
	обсепстивающее доступ	

к сети интернет (проводное соединен и беспроводное	ие
соединение по	
технологии Wi-Fi)	