МИНОБРНАУКИ РОССИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет» (ФГБОУ ВО «РГГУ»)

Философский факультет Кафедра современных проблем философии

Аналитический проект по современным проблемам философии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ для магистратуры по направлению 47.03.01- Философия профиль «Европейская философия» Уровень квалификации выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

РПД адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Аналитический проект по современным проблемам философии

Рабочая программа дисциплины

Составитель: канд. филос. наук, доцент Л.С. Ершова

Ответственный редактор:

доктор филос. наук, профессор А.Н. Круглов

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры современных проблем философии

____№ 6 __от __04.04.2023 г.____

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Пояснительная записка	Error! Bookmark not defined.
1.1.	Цель и задачи дисциплины	Error! Bookmark not defined.
1.2.	Перечень планируемых результатов обучения по дисции	ілине, соотнесенных с
инд	цикаторами достижения компетенций	Error! Bookmark not defined.
1.3.	Место дисциплины в структуре образовательной програм	ммыError! Bookmark not
defi	ined.	
2.	Структура дисциплины	Error! Bookmark not defined.
3.	Содержание дисциплины	Error! Bookmark not defined.
4.	Образовательные технологии	Error! Bookmark not defined.
5.	Оценка планируемых результатов обучения	6
5.1	Система оценивания	6
5.2	Критерии выставления оценки по дисциплине	Error! Bookmark not defined.
5.3	Оценочные средства (материалы) для текущего конт	гроля успеваемости,
про	межуточной аттестации обучающихся по дисциплине	8
6.	Учебно-методическое и информационное обеспечение д	исциплины. <mark>Error! Bookmark</mark>
not	defined.	
6.1	Список источников и литературы	Error! Bookmark not defined.
6.2	Перечень ресурсов информационно-телекоммуника	ционной сети «Интернет»10
7.	Материально-техническое обеспечение дисциплины	11
8.	Обеспечение образовательного процесса для лиц с огран	иченными возможностями
	ровья и инвалидов	
9.	Методические материалы	12
9.1	Планы семинарских/ практических/ лабораторных за	анятий12
9.2		
not	defined.	

1. Пояснительная записка

1.1 Цель дисциплины — освоение мировоззренческих, философских и методологических основ научной и проектной деятельности, повышение культуры научных исследований и ответственности за их результаты.

Задачи дисциплины:

- изучение магистральных направлений современной философии;
- осмысление и интерпретация философских текстов, ведение дискуссий по философской проблематике;
- овладение понятийно-категориальным аппаратом методологии научной и проектной деятельности;
- изучение философских и методологических аспектов развития научного познания.
- 1.2. Формируемые компетенции, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
(код и наименование)	(код и наименование)	
ОПК -8	ОПК -8.3	Знать: смысл дискуссий о
Способен применять	Обладает навыками понимания и	методах и стратегиях
в сфере своей	интерпретации текстов	современной зарубежной
профессиональной	зарубежной философии	философии.
деятельности		Уметь: использовать
категории,		концептуально-понятийный
методологию		аппарат и терминологию
исследования в		этого философского
области истории		дискурса.
зарубежной и		Владеть: навыками ведения
российской		дискуссии по проблемам
философии		историографии современной
		философии.
ПК-1	ПК-1.3	Знать: философские и
Способностью	Владеет навыками использования	методологические проблемы
пользоваться в	и применения основных	своей области научного
процессе научно-	философских и научных методов	знания.
исследовательской	исследования в различных	Уметь: ориентироваться в
деятельности	областях теоретического и	философских проблемах
базовыми	прикладного знания	своей области научного
философскими		знания.
знаниями		Владеть: навыками
		применения философских
		принципов познания.

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) «Аналитический проект по СПФ» относится к обязательной части блока дисциплин учебного плана.

Для освоения дисциплины *(модуля)* необходимы знания, умения и владения, сформированные в ходе изучения следующих дисциплин и прохождения практик: логика,

немецкая классическая философия, постклассическая философия, философия и методология науки и прохождения практики по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

В результате освоения дисциплины (модуля) формируются знания, умения и владения, необходимые для изучения следующих дисциплин и прохождения практик: этика, философская антропология и для прохождения преддипломной практик.

2. Структура дисциплины

Структура дисциплины (модуля) для очной формы обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 (четыре) зачетных единицы, 144 часов, в том числе контактная работа обучающихся с преподавателем 8 ч., самостоятельная работа обучающихся 136 ч

Семестр	Тип учебных занятий	Количество
		часов
8	Семинары/лабораторные работы	8
	Всего:	8

Структура дисциплины (модуля) для заочной формы обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 (четыре) зачетных единицы, 144 часов, в том числе контактная работа обучающихся с преподавателем 4 ч., самостоятельная работа обучающихся 140 ч

Семестр	Семестр Тип учебных занятий	
		часов
8	Семинары/лабораторные работы	4
	Всего:	4

3. Содержание курса

Тема 1.	Методология научного	Теория и методология. Структура научной теории.
	познания: основные	Метатеория. Соотношение теории и практики.
	понятия и положения.	Методология и метод. Философские методы.
		Общенаучные методы. Частнонаучные методы.
		Дисциплинарные методы. Методы
		междисциплинарного исследования.
		Объем, формы и типы воздействия информационных
		объектов в обществе. Техносфера и единое
		информационное пространство.
Тема 2.	Проектная деятельность:	Проектная деятельность как обобщенная модель
	основные понятия, виды,	определенного способа достижения поставленной
	структура.	цели, система приемов, как завершенный цикл
		продуктивной деятельности. Отличие проекта от
		процесса и от исследования. Результат и продукт
		проекта.
		Понятия "кибернетики", "синергетики",
		"самоорганизации", "информации". Классическая
		(традиционная) и неклассическая ("синергетическая")
		теории информации. Информация в исследовании
		синергетических процессов (процессов
		самоорганизации). Неустойчивые (эргодические)
		состояния и системы. Ценность информации. Рецепция
		и генерация информации. Тезаурус и информационные
		уровни. Условная и безусловная информация.
Тема 3.	Методы проектной	Проектирование и проектная деятельность. Структура,

	наджани на ожи	принципы и нормы проектной деятельности. Объект и
	деятельности.	
		субъект проектирования. Виды проектирования.
		Конструирование. Концептуальное проектирование.
		Формализованные методы поиска вариантов решений;
		оптимизации проектирования; принятия решений в
		условиях неопределенности. Мысленный эксперимент.
		Методы контрольных вопросов, конструирования,
		морфологического анализа.
		История постановки проблемы искусственного
		интеллекта. Сильная и слабая версии искусственного
		интеллекта. компьютерный функционализм. Дискуссия
		вокруг проблемы гипотезы о "языке мысли".
Тема 4.	Аналитический проект по	Развитие творческого мышления и формирование
	философии.	компетенций будущих специалистов. Выбор темы,
		работа с терминами: отбор подразумеваемых
		утверждений; вычленение из текста информации об
		определенных объектах; написание целостного
		фрагмента текста на определенную тему.
		Поведение простых и сложных систем.
		Информационное определение сложного. Словарь
		сложного. Консервативные и диссипативные системы.
		Агрегативная и алгоритмическая сложность объектов.
		Проблема исследования взаимодействия человека со
		сложными технологическими объектами.

4. Образовательные технологии

Для проведения учебных занятий по дисциплине используются различные образовательные технологии. Для организации учебного процесса может быть использовано электронное обучение и (или) дистанционные образовательные технологии.

5. Оценка планируемых результатов обучения

5.1. Система оценивания

Форма контроля	Макс. количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
- опрос	5 баллов	30 баллов
- участие в дискуссии на семинаре	5 баллов	20 баллов
- контрольная работа	50 баллов	50 баллов
Промежуточная аттестация не предусмотрена		
Итого за семестр		100 баллов

Полученный совокупный результат конвертируется в традиционную шкалу оценок и в шкалу оценок Европейской системы переноса и накопления кредитов (European Credit Transfer System; далее – ECTS) в соответствии с таблицей:

100-балльная	Традиционная шкала	Шкала
--------------	--------------------	-------

шкала			ECTS
95 - 100	0.000		A
83 – 94	- отлично	зачтено	В
68 - 82	хорошо		С
56 – 67	WHO DHOTTO ON WEATH HO		D
50 - 55	удовлетворительно		Е
20 - 49	MANUTAR WATER OF METALLY WA	не зачтено	FX
0 – 19	неудовлетворительно		F

5.2. Критерии выставления оценки по дисциплине

Баллы/ Шкала	Оценка по дисциплине	Критерии оценки результатов обучения по дисциплине
ECTS		
100-83/	«отлично»/	Теоретическое содержание дисциплины
A,B	«зачтено	«Аналитический проект по современным проблемам
	(отлично)»/	философии»
	«зачтено»	освоено в полном объеме. Студент демонстрирует необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, все предусмотренные рабочей программой дисциплины учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной,
		сформированы на уровне – «высокий».
82-68/	«хорошо»/	Теоретическое содержание дисциплины
С	«зачтено	«Аналитический проект по современным проблемам
	(хорошо)»/	философии
67-50/	«зачтено»	» освоено в полном объеме. Некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные рабочей программой дисциплины учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне — «хороший».
	«удовлетворитель	Теоретическое содержание дисциплины
D,E	но»/	«Аналитический проект по современным проблемам
	«зачтено	философии» освоено частично. Практические навыки
	(удовлетворитель но)»/	работы с освоенным материалом в основном
	но <i>)»/</i> «зачтено»	сформированы, большинство предусмотренных рабочей программой дисциплины учебных заданий выполнено,
	NSG-11CHO//	некоторые из выполненных заданий содержат ошибки. Некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные рабочей

Баллы/ Шкала ЕСТS	Оценка по дисциплине	Критерии оценки результатов обучения по дисциплине
		программой дисциплины учебные задания не выполнены, либо выполнены и оценены числом баллов, близким к минимальному.
49-0/	«неудовлетворите	Теоретическое содержание дисциплины
F,FX	льно»/ не зачтено	«Аналитический проект по современным проблемам философии» не освоено. Необходимые практические навыки работы не сформированы, все предусмотренные рабочей программой дисциплины учебные задания выполнены с грубыми ошибками. Дополнительная самостоятельная работа над материалом дисциплины (модуля) не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.

5.3. Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Текущий контроль успеваемости Вопросы для дискуссии на семинарах

- 1. Создание единой техно-информационной сферы, как встреча technology и information.
- 2. Динамическая теория информации о сложном поведении объектов.
- 3. Классическая и неклассическая теории информации.
- 4. Неклассическое определение информации.
- 5. Понятие информационного тезауруса, рецепции и генерации информации в неклассических теориях.
- 6. Сильная версия искусственного интеллекта.
- 7. Вербальность и невербальность в процессах формирования мысли.
- 8. Философия сознания.
- 9. Коммуникация в сетях Интернет-пространства.
- 10. Философские методы исследования: метафизический диалектический, критический, аналитический, интуитивный, феноменологический, герменевтический и др.
- 11. Общенаучные и частнонаучные методы исследования.
- 12. Дисциплинарные и междисциплинарные методы исследования.
- 13. Основные черты феноменологического исследования.
- 14. Типологический метод познания.
- 15. Основные черты метода критического анализа дискурса.
- 16. Сравнительно-исторический (компаративистский) метод исследования.
- 17. Методы теоретического познания: формализация, аксиоматический и гипотетико-дедуктивный.

2. Вопросы для письменной контрольной работы

1. Понятие «сложного». Исторические формы соотношения «простого» и «сложного».

- 2. Словарь сложного: «консервативные и обратимые системы», «диссипативные и необратимы системы», эргодичность.
- 3. Сложные объекты: математические, физические, биологические, социальные и экономические.
- 4. Понятие «эпистемическая вещь» в современной объект-центричной социологии.
- 5. Понятие аутопоэзиса и атопоэзисной системы. Аутопоэзис информационных объектов. Виды аутопоэзиса.
- 6. Проблема исследования сложных социальных объектов: объект-центричная социология.
- 7. Становление и проблемное поле "кибернетики" и "синергетики" ("теории самоорганизации неравновесных систем").
- 8. Разделение понятий "информации" в классической (традиционной) и неклассической ("синергетической") теориях информации.
- 9. Ключевое значение для неклассической ("синергетической") теории определения информации как запоминания системой одного варианта из нескольких равноценных.
- 10. Традиционная и неклассическая теории о количестве информации, ее ценности и смысле применительно к живым и неживым объектам.
- 11. Понятие о тезаурусе и информационных уровнях, рецепции и генерации информации.
- 12. Информационная система. Условная и безусловная информация. Информация и "порядок".
- 13. Проблема искусственного интеллекта и история ее осмысления. Тезис Черча-Тьюринга.
- 14. Сильная и слабая версии искусственного интеллекта. Их апология и критика.
- 15. Дискуссия вокруг проблемы гипотезы о "языке мысли": аргумент «китайской комнаты»;
- 16. Проблема невербальности мысли и неартикулированного (молчаливого) знания.
- 17. Мозг и сознание. Проблема "местонахождения" сознания. Эволюционный и квантовый подходы к описанию сознания и мозга.
- 18. Попытки пересмотра картезианского дуализма в отношении сознания и мозга.
- 19. Нейрофизиологическая структура мозга и проблема создания ее математической и компьютерной модели.
- 20. Проблема роста социальных рисков при взаимодействии человека со сложными информационными и технологическими объектами.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Список источников и литературы Источники

Основные

Гадамер Х.-Г. Истина и метод. М., 1988. Также электронный ресурс:

URL: http://yanko.lib.ru/books/philosoph/gadamer-istina i metod.pdf

Кассирер Э. Познание и действительность. М.: Гнозис, 2006. Также электронный ресурс:

URL: http://filosof.historic.ru/books/item/f00/s00/z0000733/index.shtml

Хайдеггер М. Бытие и время. М., 2011. Также электронный ресурс:

URL: http://yanko.lib.ru/books/philosoph/haydegger-butie i vremya-8l.pdf

Хайдеггер М. Пролегомены к истории понятия времени. Томск, 1998. Также электронный ресурс

https://platona.net/load/knigi_po_filosofii/fenomenologija/khajdegger_m_prolegomeny_k_istorii_ponjatija_vremeni/53-1-0-3409

Эко У. Как написать дипломную работу. Гуманитарные науки: Учебно-методическое пособие / Пер. с ит. Е. Костюкович. — М.: Книжный дом «Университет», 2003 — 2 изд. — 240 с. URL:

https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXVXo1YVZvMjIzMXY2dWh4SUxDQVZBbXJLZmlVU2pJdEg1WHJhM0xab19ZXzR0YURaRE8yYjFmbkJqYWdPVkhrTmRSWFpZLWpsVkNCUmVTamdzWmVpTzd1dTc5MVNCRGltanRsM3F1UFVEOTZlNXdlQ2h0WGQxRQ&b64e=2&sign=c319b2fa24cc6c5e47ac647b6fbceed6&keyno=17

Дополнительные

Шелер М. Ресентимент в структуре моралей. СПб., 1999. Также электронный ресурс: URL: http://yakov.works/libr_min/25_sh/el/er1.html

Зотов А.Ф. , Мельвиль Ю.К. Западная философия XX века. Учебное пособие. М.,.1994 г.

http://ecsocman.hse.ru/data/2010/03/05/1211344614/Zotov_A.F.x2c_Melvil_Yu.K.pdf

Литература

Основная

Современная западная философия. Энциклопедический словарь / Под ред. О. Хеффе, В.С. Малахова, В.П. Филатова при участии Т.А. Дмитриева. Ин-т философии.- М.: Культурная революция, 2009. https://vk.com/doc310365459_437839884

Дополнительная

Анкерсмит Ф. История и тропология: взлет и падение метафоры. М., 2009.

phantastike.com>...istoriya i tropologiya/pdf/

Слотердайк П. Критика цинического разума, Екатеринбург, 2009.

http://plam.ru>philos/kritika_cinicheskogo_razuma/p1.php

6.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Национальная философская энциклопедия http://terme.ru

Большая библиотека http://filosof.historic.ru/

Тексты http://shkola.atspace.com/cat.htm

Современная философия http://klinamen.com/

Античные и византийские авторы http://miriobiblion.narod.ru/

Дж. Реале и Д. Антисери. Западная философия от истоков до наших дней. Т. 1-4 http://abuss.narod.ru/Biblio/antisery/antisery_intro.htm

«Ихтика» (универсальная библиотека) http://ihtik.lib.ru/philsoph/edu.html

Библиотека Гумер http://www.gumer.info/

Русский гуманитарный Интернет-университет http://www.i-u.ru/biblio/

Философская библиотека Средневековья http://antology.rchgi.spb.ru/index.html

Список библиотек и ресурсов http://www.infoliolib.info/libs.html

Восточная литература http://www.vostlit.info/
Национальная философская энциклопедия http://terme.ru/
Библиотека сайта http://terme.ru/
Электронная библиотека по философии: http://filosof.historic.ru
Электронная философская библиотека Ихтика http://ihtik.lib.ru/index.html
Русский гуманитарный Интернет-университет http://www.i-u.ru/biblio/
Философская библиотека Средневековья http://antology.rchgi.spb.ru/index.html

6.3 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Информационный комплекс «Научная библиотека РГГУ» https://liber.rsuh.ru/
Доступ к профессиональным базам данных: https://liber.rsuh.ru/ru/bases
Книжный архив https://www.klex.ru/

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционный материал для студентов содержит статистические данные, а также сравнительные характеристики изменения динамики экономических показателей.

Для проведения аудиторных занятий по дисциплине необходима аудитория, оснащенная ПК и мультимедиа-проектором.

Состав программного обеспечения:

- 1. Windows
- 2. Microsoft Office
- 3. Kaspersky Endpoint Security

8. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- для слепых и слабовидящих:
- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением, или могут быть заменены устным ответом;
 - обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
 - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.
 - для глухих и слабослышащих:
- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
 - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- для слепых и слабовидящих:
- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.
- для глухих и слабослышащих:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа.
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

- для слепых и слабовидящих:
 - устройством для сканирования и чтения с камерой SARA CE;
 - дисплеем Брайля PAC Mate 20;
 - принтером Брайля EmBraille ViewPlus;
- для глухих и слабослышащих:
- автоматизированным рабочим местом для людей с нарушением слуха и слабослышащих;
 - акустический усилитель и колонки;
 - для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - передвижными, регулируемыми эргономическими партами СИ-1;
 - компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

9. Методические материалы

9.1. Планы практических (семинарских) занятий.

Семинар 1. (2 часа)

Тема 1. Методология научного познания: основные понятия и положения. ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- 1. Техника (**τεχνη**) и знание (**επιστημη**) в Античности и их «встреча» в Новое время.
- 2. Объем, формы и типы воздействия информационных объектов в обществе.
- 3. Методология и метод. Философские методы.
- 4. Общенаучные методы. Частнонаучные методы.
- 5. Дисциплинарные методы. Методы междисциплинарного исследования.

Семинар 2. (2 часа)

Тема 2. Проектная деятельность: основные понятия, виды, структура.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- 1. Синергетический подход в информационных теориях.
- 2. Классическая и неклассическая теории информации (сравнительные характеристики).
- 3. Проектная деятельность как система приемов, как завершенный цикл продуктивной деятельности.
- 4. Отличие проекта от процесса и от исследования.

Семинар 3. (2 часа)

Тема 3. Методы проектной деятельности.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- 1. Информация в исследовании синергетических процессов самоорганизации).
- 2. Неустойчивые (эргодические) состояния и системы.
- 3. Ценность информации. Рецепция и генерация информации. Тезаурус и информационные уровни.
- 4. Структура, принципы и нормы проектной деятельности. Объект и субъект проектирования.

Семинар 4. (2 часа)

Тема 4. Аналитический проект по философии

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- 1. История постановки проблемы искусственного интеллекта.
- 2. Тезис Черча-Тьюринга.
- 3. Выбор темы, работа с терминами.
- 4. Написание целостного фрагмента текста на определенную тему.

9.2. Методические рекомендации студенту по организации самостоятельной работы.

В ходе обучения студенту необходимо выработать систему самоподготовки по курсу, для этого необходимо:

- 1) ознакомиться с рекомендованной литературой;
- 3) выбрать из мультимедийного ресурса по данному курсу материалы для домашнего просмотра и изучения.