

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кубанский государственный университет»

Факультет истории, социологии и международных отношений

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической работе,
качеством образования и качеству
программ

Иванов А.Г.



2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.03.02 СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ НАУКИ

Направление подготовки	17.03.01 Философия
Направленность (профиль)	Теоретико-методологический
Программа подготовки	академический бакалавриат
Форма обучения	очная
Квалификация (степень) выпускника	бакалавр

Краснодар 2017

Рабочая программа дисциплины «Б1.В.ДВ.03.02 Современные концепции развития науки» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки «47.03.01 Философия».

Программу составил:

С.И. Змихновский, доцент, к. филол. н., доцент



Рабочая программа дисциплины «Б1.В.ДВ.03.02 Современные концепции развития науки» утверждена на заседании кафедры философии протокол № 9 от 11 мая 2017 г.

Заведующий кафедрой философии Бойко Н.Е.



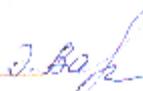
Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры философии протокол № 9 от 11 мая 2017 г.

Заведующий кафедрой философии Бойко Н.Е.



Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета истории, социологии и международных отношений протокол № 7 от 26 июня 2017 г.

Председатель УМК факультета Вартацкая О.Г.



Рецензенты:

1. Данилова Марина Ивановна, д. филол. н., проф., заведующая кафедрой философии ФГБОУ ВО «КубГАУ им. И.Т. Трубилина».
2. Горосая Вардан Григорьевич, д. филол. н., проф., проф. кафедры истории, культурологии и музееведения ФГБОУ ВО «Краснодарский государственный институт культуры».

1. Цели и задачи изучения дисциплины (модуля).

1.1 Цель освоения дисциплины.

Основная тенденция современной науки – стремление к целостному рассмотрению объективной действительности. С этой целью предпринимаются всё новые и новые попытки создания универсальной методологической парадигмы, которая бы позволила исследовать объект как таковой, в его конкретной данности, а не только отдельные его стороны и отвлечённые моменты. Дифференциация и специализация наук, выразившаяся в борьбе за свой особый, ни с кем не делимый предмет, постепенно уступает место интеграции знания, проявляющейся в увеличении удельного веса междисциплинарных исследований и появлении метатеорий. Очевидно, что синтез достижений разных наук возможен только на основе единой, всеобщей теоретико-методологической системы. Опыт науки XX-XXI вв. свидетельствует о несостоятельности попыток доведения частных методологий с ограниченными познавательными возможностями до уровня универсальных парадигм. Вакуум в этой сфере до сих пор не заполнен, и проблема остаётся крайне актуальной. Именно поэтому тезис о том, что интеграция научного знания и выведение его на качественно новый уровень возможны только на базе всестороннего исследования специфики, структуры и динамики научной мысли, звучит как аксиома. Однако единства мнений по поводу факторов, законов и основных этапов развития науки до сих пор нет. Наоборот, данная проблема порождает жаркие споры и нешуточные философские баталии. В этой ситуации исследование генезиса, эволюции и современного состояния научного подхода к исследованию действительности может открыть новые перспективы перед теми, кто стремится решать актуальные теоретические задачи.

Целью данной дисциплины является изучение причин и предпосылок возникновения современных концепций развития науки, компаративный анализ их принципов и базовых положений, рассмотрение процесса и внутренних закономерностей их эволюции, исследование современного состояния, тенденций и перспектив развития философии науки, выявление круга наиболее актуальных вопросов и задач, стоящих перед современными концепциями развития науки, определение их места и роли в системе философского и научного знания, а также возможностей и границ применения в познавательной деятельности.

1.2 Задачи дисциплины.

1. Сравнительный анализ основных подходов к интерпретации содержания понятий «наука», «философия науки», «эпистемология».
2. Рассмотрение причин и предпосылок возникновения современных концепций развития науки как необходимого раздела эпистемологии.
3. Изучение главных этапов и закономерностей эволюции представлений о динамике научного знания.
4. Исследование фундаментальных принципов и базовых положений ведущих концепций развития науки, общего и особенного в их содержании.
5. Выявление наиболее актуальных теоретических проблем и практических задач, стоящих перед современными концепциями развития науки.
6. Определение тенденций и перспектив дальнейшего развития этого раздела философии науки.
7. Установление места и роли теорий развития науки в системе философского знания и в интеллектуальном пространстве классической, неклассической и постнеклассической науки; степени и характера влияния современных взглядов на развитие науки на динамику философской и научной мысли.
8. Анализ границ и возможностей применения идей и методов современных концепций развития науки в познавательной деятельности.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Б1.В.ДВ.03.02 Современные концепции развития науки» относится к разряду Дисциплин по выбору (Б1.В.ДВ) Вариативной части (Б1.В) раздела Дисциплины

(модули) (Б1) Рабочего учебного плана подготовки бакалавров направления 47.03.01 Философия (направленность (профиль) – «Теоретико-методологический»). Она читается на 3 курсе (5-6 семестры). Для её успешного изучения необходимо овладение следующими дисциплинами: «Концепции современного естествознания», «Логика», «Онтология и теория познания», «Философия математики», «Системный анализ и синергетика» / «Диалектическая логика». В свою очередь на знание современной эпистемологии опирается преподавание таких дисциплин как: «Философия и методология науки», «Современная зарубежная философия», «Философские проблемы конкретных дисциплин».

Данный курс вводит студентов в одну из наиболее актуальных сфер современной научно-философской мысли. Эпистемология, получившая необычайно широкое распространение в XX-XXI вв., имеет глубокие теоретические корни и является закономерным итогом развития мировой научной мысли, вобравшим в себя все лучшие её достижения. Именно поэтому курс должен базировать на хорошем знании истории философской и научной мысли, а также онтологической и гносеологической проблематики. Его усвоение невозможно без изучения научно-философской методологии, традиционной и современной логики. В свою очередь эта дисциплина может выступать базой для изучения закономерностей эволюции научного знания, анализа его современного состояния, тенденций и перспектив развития.

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО). В соответствии с требованиями этого стандарта она предусматривает чтение лекционных курсов, проведение практических (семинарских) занятий и консультаций, организацию самостоятельной работы студентов и осуществление контроля над ней. Качество приобретенных знаний и глубина освоения современных концепций развития науки устанавливаются в ходе зачёта и итогового экзамена.

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

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций: ПК-1.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-1	Способность пользоваться в процессе научно-исследовательской деятельности базовыми философскими знаниями	Принципы и методологию использования в процессе научно-исследовательской деятельности базовых философских знаний	Пользоваться в процессе научно-исследовательской деятельности базовыми философскими знаниями	Методами и навыками использования в процессе научно-исследовательской деятельности базовых философских знаний

2. Структура и содержание дисциплины.

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зач. ед. (180 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры (часы)	
		5	6
Контактная работа, в том числе:			
Аудиторные занятия (всего):	72	36	36
Занятия лекционного типа	36	18	18

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры (часы)		
		5	6	
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	36	18	18	
Иная контактная работа:				
Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	2	2	
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,5	0,2	0,3	
Самостоятельная работа, в том числе:				
Проработка учебного (теоретического) материала	14	8	6	
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	14	8	6	
Реферат	15	9	6	
Подготовка к текущему контролю	15,8	8,8	7	
Контроль:				
Подготовка к зачёту и экзамену	44,7	–	44,7	
Общая трудоёмкость	час.	180	72	108
	в том числе контактная работа	76,5	38,2	38,3
	зач. ед.	5	2	3

2.2 Структура дисциплины.

Распределение видов учебной работы и их трудоёмкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре.

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная Работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Постановка и решение вопроса о критериях научного познания в неопозитивизме	3	1	1	–	1
2	Влияние «Логико-философского трактата» Л. Витгенштейна на становление верификационизма	1	–	–	–	1
3	Принцип верификации и проблема создания унифицированного языка науки на базе протокольных предложений	3	1	1	–	1
4	Программные положения работы «Научное понимание мира. Венский кружок» и её влияние на дальнейшее развитие логического позитивизма	3	1	1	–	1
5	Содержание понятия «протокольные предложения» и методологический инструментарий верификации в версии М. Шлика	3	1	1	–	1
6	Попытка обоснование возможности создания унифицированного языка науки и установления чёткого кри-	3	1	1	–	1

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная Работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
	терия истинности протокольных предложений в теории О. Нейрата					
7	Теоремы К. Гёделя и их влияние на современную эпистемологию	4	1	1	–	2
8	«Дилемма теоретика» К. Г. Гемпеля и проблема подтверждаемости гипотез и объясняемости эмпирических предложений	4	1	1	–	2
9	Британская линия в логическом позитивизме. А. Айер и его вероятностная модель верификации	4	1	1	–	2
10	Концепция прямой и косвенной верификации, проблема истинности и вопрос о соотношении синтаксического и семантического аспектов «унифицированного языка науки» в работах Р. Карнапа	4	1	1	–	2
11	Гносеологические основания неорационализма	4	1	1	–	2
12	Вопрос об историческом характере структур разума и установление новых критериев научной рациональности	4	1	1	–	2
13	Вопрос о соотношении знания и опыта и проблема рационального конструирования реальности	4	1	1	–	2
14	«Философия тождества» Э. Мейерсона	4	1	1	–	2
15	«Критический идеализм» или «открытый рационализм» Л. Брюнсвика	4	1	1	–	2
16	Эпистемологические проекты Г. Башляра. От «теории приближенного знания» к «интегральному рационализму»	4	1	1	–	2
17	«Диалектическая эпистемология» Ф. Гонсета	4	1	1	–	2
18	Развитие доктрины неорационализма в трудах Ж. Пиаже	2	–	–	–	2
19	Общая характеристика постпозитивистского этапа развития философии науки	4	1	1	–	2
20	Фальсификационизм К. Поппера и возникновение критического рационализма	3,8	1	1	–	1,8
	Итого по дисциплине:		18	18	–	33,8

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре.

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная Работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
21	Концепция «научно-исследовательских программ» И. Лакатоса	3	1	1	–	1
22	«Аппроксимационная теории знания» Х. Альберта	3	1	1	–	1
23	Дж. Уоткинс. Роль метафизики в развитии научного знания	3	1	1	–	1
24	Закономерности развития науки по Дж. Агасси	1	–	–	–	1
25	Концепция научных революций Т. Куна	3	1	1	–	1
26	Эволюционная эпистемология Ст. Тулмина	3	1	1	–	1
27	Методология «тематического анализа науки» Дж. Холтона	3	1	1	–	1
28	«Посткритический рационализм» М. Полани	3	1	1	–	1
29	Идея «анархической эпистемологии» П. Фейерабенда	3	1	1	–	1
30	Логический атомизм Б. Рассела	3	1	1	–	1
31	А. Койре. Интерналистское направление в историографии науки	3	1	1	–	1
32	Система единого номиналистического языка описания мира Г. Н. Гудмена	1	–	–	–	1
33	Научный реализм У. Куайна	3	1	1	–	1
34	Операционализм П. У. Бриджмена	3	1	1	–	1
35	Общая характеристика Львовско-варшавской школы	3	1	1	–	1
36	Предмет и метод философии в интерпретации К. Айдукевича	4	1	1	–	2
37	Ст. Лесьневский. Интуитивный формализм и конструктивный номинализм	4	1	1	–	2
38	Я. Лукасевич. Метафизические основания логического анализа. Неклассические логики	4	1	1	–	2
39	Философский аспект теории истинности и концепция общей семантики А. Тарского	4	1	1	–	2
40	«Возможные миры» С. А. Крипке	4	1	1	–	2
	Итого по дисциплине:		18	18	–	25

2.3 Содержание разделов дисциплины.

2.3.1 Занятия лекционного типа.

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1	Постановка и решение вопроса о критериях научного познания в неопозитивизме	Формирование теоретических и практических представлений о постановке и решении вопроса о критериях научного познания в неопозитивизме	Р
2	Влияние «Логико-философского трактата» Л. Витгенштейна на становление верификационизма	Формирование теоретических и практических представлений о влиянии «Логико-философского трактата» Л. Витгенштейна на становление верификационизма	Р
3	Принцип верификации и проблема создания унифицированного языка науки на базе протокольных предложений	Формирование теоретических и практических представлений о принципе верификации и проблеме создания унифицированного языка науки на базе протокольных предложений	Р
4	Программные положения работы «Научное понимание мира. Венский кружок» и её влияние на дальнейшее развитие логического позитивизма	Формирование теоретических и практических представлений о программных положениях работы «Научное понимание мира. Венский кружок» и её влиянии на дальнейшее развитие логического позитивизма	Р
5	Содержание понятия «протокольные предложения» и методологический инструмент верификации в версии М. Шлика	Формирование теоретических и практических представлений о содержании понятия «протокольные предложения» и методологическом инструментарии верификации в версии М. Шлика	Р
6	Попытка обоснования возможности создания унифицированного языка науки и установления чёткого критерия истинности протокольных предложений в теории О. Нейрата	Формирование теоретических и практических представлений о попытке обоснования возможности создания унифицированного языка науки и установления чёткого критерия истинности протокольных предложений в теории О. Нейрата	Р
7	Теоремы К. Гёделя и их влияние на современную эпистемологию	Формирование теоретических и практических представлений о теоремах К. Гёделя и их влиянии на современную эпистемологию	Р
8	«Дилемма теоретика» К. Г. Гемпеля и проблема подтверждаемости гипотез и объясняемости эмпирических предложений	Формирование теоретических и практических представлений о «дилемме теоретика» К. Г. Гемпеля и проблеме подтверждаемости гипотез и объясняемости эмпирических предложений	Р
9	Британская линия в логическом позитивизме. А. Айер и его вероятностная модель	Формирование теоретических и практических представлений о британской линии в логическом позитивизме, о концепции А.	Р

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
	верификации	Айера и его вероятностной модель верификации	
10	Концепция прямой и косвенной верификации, проблема истинности и вопрос о соотношении синтаксического и семантического аспектов «унифицированного языка науки» в работах Р. Карнапа	Формирование теоретических и практических представлений о концепции прямой и косвенной верификации, проблеме истинности и вопросе о соотношении синтаксического и семантического аспектов «унифицированного языка науки» в работах Р. Карнапа	Р
11	Гносеологические основания неорационализма	Формирование теоретических и практических представлений о гносеологических основаниях неорационализма	Р
12	Вопрос об историческом характере структур разума и установление новых критериев научной рациональности	Формирование теоретических и практических представлений о вопросе об историческом характере структур разума и установлении новых критериев научной рациональности	Р
13	Вопрос о соотношении знания и опыта и проблема рационального конструирования реальности	Формирование теоретических и практических представлений о проблеме соотношения знания и опыта и возможности рационального конструирования реальности	Р
14	«Философия тождества» Э. Мейерсона	Формирование теоретических и практических представлений о «философии тождества» Э. Мейерсона	Р
15	«Критический идеализм» или «открытый рационализм» Л. Брюнсвика	Формирование теоретических и практических представлений о «критическом идеализме» или «открытом рационализме» Л. Брюнсвика	Р
16	Эпистемологические проекты Г. Башляра. От «теории приближенного знания» к «интегральному рационализму»	Формирование теоретических и практических представлений об эпистемологических проектах Г. Башляра, о его движении от «теории приближенного знания» к «интегральному рационализму»	Р
17	«Диалектическая эпистемология» Ф. Гонсета	Формирование теоретических и практических представлений о «диалектической эпистемологии» Ф. Гонсета	Р
18	Развитие доктрины неорационализма в трудах Ж. Пиаже	Формирование теоретических и практических представлений о развитии доктрины неорационализма в трудах Ж. Пиаже	Р
19	Общая характеристика постпозитивистского этапа развития философии науки	Формирование теоретических и практических представлений об основополагающих принципах постпозитивистского этапа развития философии науки	Р
20	Фальсификационизм К.	Формирование теоретических и практических представлений о фальсификационизме К.	Р

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
	Поппера и возникновение критического рационализма	ских представлений о фальсификационизм К. Поппера и возникновении критического рационализма	
21	Концепция «научно-исследовательских программ» И. Лакатоса	Формирование теоретических и практических представлений о концепции «научно-исследовательских программ» И. Лакатоса	Р
22	«Аппроксимационная теории знания» Х. Альберта	Формирование теоретических и практических представлений об «аппроксимационной теории знания» Х. Альберта	Р
23	Дж. Уоткинс. Роль метафизики в развитии научного знания	Формирование теоретических и практических представлений о роли метафизики в развитии научного знания в концепции Дж. Уоткинса	Р
24	Закономерности развития науки по Дж. Агасси	Формирование теоретических и практических представлений о закономерности развития науки по Дж. Агасси	Р
25	Концепция научных революций Т. Куна	Формирование теоретических и практических представлений о концепции научных революций Т. Куна	Р
26	Эволюционная эпистемология Ст. Тулмина	Формирование теоретических и практических представлений об эволюционной эпистемологии Ст. Тулмина	Р
27	Методология «тематического анализа науки» Дж. Холтона	Формирование теоретических и практических представлений о методологии «тематического анализа науки» Дж. Холтона	Р
28	«Посткритический рационализм» М. Полани	Формирование теоретических и практических представлений о «посткритическом рационализме» М. Полани	Р
29	Идея «анархической эпистемологии» П. Фейерабенда	Формирование теоретических и практических представлений об идее «анархической эпистемологии» П. Фейерабенда	Р
30	Логический атомизм Б. Рассела	Формирование теоретических и практических представлений о логическом атомизме Б. Рассела	Р
31	А. Койре. Интерналистское направление в историографии науки	Формирование теоретических и практических представлений о взглядах А. Койре и интерналистском направлении в историографии науки	Р
32	Система единого номиналистического языка описания мира Г. Н. Гудмена	Формирование теоретических и практических представлений о системе единого номиналистического языка описания мира Г. Н. Гудмена	Р
33	Научный реализм У. Куайна	Формирование теоретических и практических представлений о научном реализме У.	Р

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
		Куайна	
34	Операционализм П. У. Бриджмена	Формирование теоретических и практических представлений об операционализме П. У. Бриджмена	Р
35	Общая характеристика Львовско-варшавской школы	Формирование теоретических и практических представлений об основополагающих принципах Львовско-варшавской школы	Р
36	Предмет и метод философии в интерпретации К. Айдукевича	Формирование теоретических и практических представлений о предмете и методе философии в интерпретации К. Айдукевича	Р
37	Ст. Лесьневский. Интуитивный формализм и конструктивный номинализм	Формирование теоретических и практических представлений об интуитивный формализме и конструктивном номинализме Ст. Лесьневского	Р
38	Я. Лукасевич. Метафизические основания логического анализа. Неклассические логики	Формирование теоретических и практических представлений о метафизических основаниях логического анализа и неклассических логиках Я. Лукасевича	Р
39	Философский аспект теории истинности и концепция общей семантики А.Тарского	Формирование теоретических и практических представлений о философском аспекте теории истинности и концепции общей семантики А.Тарского	Р
40	«Возможные миры» С. А. Крипке	Формирование теоретических и практических представлений о «возможных мирах» С. А. Крипке	Р

2.3.2 Занятия семинарского типа.

№	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1	Постановка и решение вопроса о критериях научного познания в неопозитивизме	Формирование теоретических и практических представлений о постановке и решении вопроса о критериях научного познания в неопозитивизме	Опрос, Доклад
2	Влияние «Логико-философского трактата» Л. Витгенштейна на становление верификационизма	Формирование теоретических и практических представлений о влиянии «Логико-философского трактата» Л. Витгенштейна на становление верификационизма	Опрос, доклад
3	Принцип верификации и проблема создания унифицированной семантики	Формирование теоретических и практических представлений о принципе верификации	Опрос, доклад

№	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
	цированного языка науки на базе протокольных предложений	ции и проблеме создания унифицированного языка науки на базе протокольных предложений	
4	Программные положения работы «Научное понимание мира. Венский кружок» и её влияние на дальнейшее развитие логического позитивизма	Формирование теоретических и практических представлений о программных положениях работы «Научное понимание мира. Венский кружок» и её влиянии на дальнейшее развитие логического позитивизма	Опрос, доклад
5	Содержание понятия «протокольные предложения» и методологический инструментарий верификации в версии М. Шлика	Формирование теоретических и практических представлений о содержании понятия «протокольные предложения» и методологическом инструментарии верификации в версии М. Шлика	Опрос, доклад
6	Попытка обоснование возможности создания унифицированного языка науки и установления чёткого критерия истинности протокольных предложений в теории О. Нейрата	Формирование теоретических и практических представлений о попытке обоснования возможности создания унифицированного языка науки и установления чёткого критерия истинности протокольных предложений в теории О. Нейрата	Опрос, доклад
7	Теоремы К. Гёделя и их влияние на современную эпистемологию	Формирование теоретических и практических представлений о теоремах К. Гёделя и их влиянии на современную эпистемологию	Опрос, доклад
8	«Дилемма теоретика» К. Г. Гемпеля и проблема подтверждаемости гипотез и объясняемости эмпирических предложений	Формирование теоретических и практических представлений о «дилемма теоретика» К. Г. Гемпеля и проблеме подтверждаемости гипотез и объясняемости эмпирических предложений	Опрос, доклад
9	Британская линия в логическом позитивизме. А. Айер и его вероятностная модель верификации	Формирование теоретических и практических представлений о британской линии в логическом позитивизме, о концепции А. Айера и его вероятностной модель верификации	Опрос, доклад
10	Концепция прямой и косвенной верификации, проблема истинности и вопрос о соотношении синтаксического и семантического аспектов «унифицированного языка науки» в работах Р. Карнапа	Формирование теоретических и практических представлений о концепции прямой и косвенной верификации, проблеме истинности и вопросе о соотношении синтаксического и семантического аспектов «унифицированного языка науки» в работах Р. Карнапа	Опрос, доклад
11	Гносеологические основания неорационализма	Формирование теоретических и практических представлений о гносеологических основаниях неорационализма	Опрос, доклад

№	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
12	Вопрос об историческом характере структур разума и установление новых критериев научной рациональности	Формирование теоретических и практических представлений о вопросе об историческом характере структур разума и установлении новых критериев научной рациональности	Опрос, доклад
13	Вопрос о соотношении знания и опыта и проблема рационального конструирования реальности	Формирование теоретических и практических представлений о проблеме соотношения знания и опыта и возможности рационального конструирования реальности	Опрос, доклад
14	«Философия тождества» Э. Мейерсона	Формирование теоретических и практических представлений о «философии тождества» Э. Мейерсона	Опрос, доклад
15	«Критический идеализм» или «открытый рационализм» Л. Брюнсвика	Формирование теоретических и практических представлений о «критическом идеализме» или «открытом рационализме» Л. Брюнсвика	Опрос, доклад
16	Эпистемологические проекты Г. Башляра. От «теории приближенного знания» к «интегральному рационализму»	Формирование теоретических и практических представлений об эпистемологических проектах Г. Башляра, о его движении от «теории приближенного знания» к «интегральному рационализму»	Опрос, доклад
17	«Диалектическая эпистемология» Ф. Гонсета	Формирование теоретических и практических представлений о «диалектической эпистемологии» Ф. Гонсета	Опрос, доклад
18	Развитие доктрины неорационализма в трудах Ж. Пиаже	Формирование теоретических и практических представлений о развитии доктрины неорационализма в трудах Ж. Пиаже	Опрос, доклад
19	Общая характеристика постпозитивистского этапа развития философии науки	Формирование теоретических и практических представлений об основополагающих принципах постпозитивистского этапа развития философии науки	Опрос, доклад
20	Фальсификационизм К. Поппера и возникновение критического рационализма	Формирование теоретических и практических представлений о фальсификационизме К. Поппера и возникновении критического рационализма	Опрос, доклад
21	Концепция «научно-исследовательских программ» И. Лакатоса	Формирование теоретических и практических представлений о концепции «научно-исследовательских программ» И. Лакатоса	Опрос, доклад
22	«Аппроксимационная теория знания» Х. Альберта	Формирование теоретических и практических представлений об «аппроксимационной теории знания» Х. Альберта	Опрос, доклад
23	Дж. Уоткинс. Роль метафизики в развитии научного знания	Формирование теоретических и практических представлений о роли метафизики в развитии научного знания в концепции Дж.	Опрос, доклад

№	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
		Уоткинса	
24	Закономерности развития науки по Дж. Агасси	Формирование теоретических и практических представлений о закономерности развития науки по Дж. Агасси	Опрос, доклад
25	Концепция научных революций Т. Куна	Формирование теоретических и практических представлений о концепции научных революций Т. Куна	Опрос, доклад
26	Эволюционная эпистемология Ст. Тулмина	Формирование теоретических и практических представлений об эволюционной эпистемологии Ст. Тулмина	Опрос, доклад
27	Методология «тематического анализа науки» Дж. Холтона	Формирование теоретических и практических представлений о методологии «тематического анализа науки» Дж. Холтона	Опрос, доклад
28	«Посткритический рационализм» М. Полани	Формирование теоретических и практических представлений о «посткритическом рационализме» М. Полани	Опрос, доклад
29	Идея «анархической эпистемологии» П. Фейерабенда	Формирование теоретических и практических представлений об идее «анархической эпистемологии» П. Фейерабенда	Опрос, доклад
30	Логический атомизм Б. Рассела	Формирование теоретических и практических представлений о логическом атомизме Б. Рассела	Опрос, доклад
31	А. Койре. Интерналистское направление в историографии науки	Формирование теоретических и практических представлений о взглядах А. Койре и интерналистском направлении в историографии науки	Опрос, доклад
32	Система единого номиналистического языка описания мира Г. Н. Гудмена	Формирование теоретических и практических представлений о системе единого номиналистического языка описания мира Г. Н. Гудмена	Опрос, доклад
33	Научный реализм У. Куайна	Формирование теоретических и практических представлений о научном реализме У. Куайна	Опрос, доклад
34	Операционализм П. У. Бриджмена	Формирование теоретических и практических представлений об операционализме П. У. Бриджмена	Опрос, доклад
35	Общая характеристика Львовско-варшавской школы	Формирование теоретических и практических представлений об основополагающих принципах Львовско-варшавской школы	Опрос, доклад
36	Предмет и метод философии в интерпретации К. Айдукевича	Формирование теоретических и практических представлений о предмете и методе философии в интерпретации К. Айдукевича	Опрос, доклад
37	Ст. Лесьневский. Интуитивный формализм и конструктор	Формирование теоретических и практических представлений об интуитивный фор-	Опрос, доклад

№	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
	тивный номинализм	мализме и конструктивном номинализме Ст. Лесьневского	
38	Я. Лукасевич. Метафизические основания логического анализа. Неклассические логики	Формирование теоретических и практических представлений о метафизических основаниях логического анализа и неклассических логиках Я. Лукасевича	Опрос, доклад
39	Философский аспект теории истинности и концепция общей семантики А.Тарского	Формирование теоретических и практических представлений о философском аспекте теории истинности и концепции общей семантики А.Тарского	Опрос, доклад
40	«Возможные миры» С. А. Крипке	Формирование теоретических и практических представлений о «возможных мирах» С. А. Крипке	Опрос, доклад

2.3.3 Лабораторные занятия.

Лабораторные занятия – не предусмотрены.

2.3.4 Примерная тематика курсовых работ (проектов).

Курсовые работы (проекты) – не предусмотрены.

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	2	3
1	Доклад	Алексеев, П.В. Философия: учебник / Алексеев, Петр Васильевич, Панин, Александр Владимирович; П.В. Алексеев, А.В. Панин; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. - 4-е изд, перераб. и доп. - М.: Проспект: Изд-во Московского университета, 2015. - 588 с. - (Классический университетский учебник). – ISBN 9785392174317. Лебедев, С.А. Эпистемология и философия науки. Классическая и неклассическая: учебное пособие для вузов / Лебедев, Сергей Александрович, Коськов, Сергей Николаевич; С. А. Лебедев, С. Н. Коськов. - Москва: Академический Проект, 2014. - 295 с. - (Учебное пособие для вузов) (Университетский учебник). - ISBN 9785829115364. Лешкевич, Т.Г. Философия и теория познания: учебное пособие / Лешкевич, Татьяна Геннадьевна; Т. Г. Лешкевич. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 407 с. - (Высшее образование). - ISBN 9785160044859. Руденко, А.М. Философия: учебное пособие для бакалавров / Руденко, Андрей Михайлович, Самыгин, Сергей Иванович, Положенкова, Елена Юрьевна; А.М. Руденко, С.И. Самыгин, Е.Ю. Положенкова; [под ред. А.М. Руденко]; ФГБОУ ВПО "Южно-Рос. гос. ун-т экономики и сервиса". - М.: ИНФРА-М, 2013. - 303 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 9785160061993.

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	2	3
1		<p>Тюрин, Е.Л. Философия физики. Конструктивное исследование фундаментальных концепции / Тюрин, Евгений Леонидович; Е. Л. Тюрин. - М.: Академический Проект, 2014. - 382 с. - (Философские технологии). - ISBN 9785829115883.</p> <p>Философия: учебник / под ред. В.Д. Губина, Т.Ю. Сидориной. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 812 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 9785970420935.</p> <p>Философия: учебник для студентов вузов по всем направлениям подготовки бакалавриата / под ред. В.П. Кохановского. - 23-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2014. - 368 с. - (Бакалавриат). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 9785406034958.</p> <p>Эпистемология: перспективы развития / отв. ред. В. А. Лекторский; Рос. акад. наук, Ин-т философии. - М.: ["Канон+" РООИ "Реабилитация"], 2012. - 535 с. - ISBN 9785883732804.</p>
2	Реферат	<p>Кохановский, В.П. Философия: конспект лекций: учебное пособие / Кохановский, Валерий Павлович, Жаров, Леонид Всеволодович, Яковлев, Вадим Полиенович; В.П. Кохановский, Л.В. Жаров, В.П. Яковлев. - 15-е изд., перераб. и доп. - Москва: КНОРУС, 2012. - 191 с. - ISBN 9785406020289.</p> <p>Лекторский, В.А. Философия, познание, культура / Лекторский, Владислав Александрович; В. А. Лекторский. - М.: Канон+ [РООИ "Реабилитация"], 2012. - 383 с. - ISBN 9785883733252.</p> <p>Липский, Б.И. Философия: учебник для бакалавров: учебник для студентов вузов / Липский, Борис Иванович, Марков, Борис Васильевич; Б.И. Липский, Б.В. Марков; С.-Петербур. гос. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2014. - 508 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 9785991634076.</p> <p>Сpirкин, А.Г. Философия: учебник для бакалавров: учебник для студентов вузов / Spirкин, Александр Георгиевич; А.Г. Spirкин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2014. - 828 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 9785991632607. - ISBN 9785969214934.</p> <p>Философия философии. Тексты философии: учебное пособие для вузов / сост. В. Кузнецов. - М.: Академический Проект: Фонд "Мир", 2012. - 347 с. - (Концепции). - ISBN 9785829114190. - ISBN 9785919840183.</p> <p>Философия: учебник для бакалавров: учебник для студентов вузов / под ред. В.Н. Лавриненко. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2014. - 575 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 9785991633437.</p> <p>Эпистемология креативности / отв. ред. Е. Н. Князева; Рос. акад. наук, Ин-т философии. - М.: Канон+ [РООИ "Реабилитация"], 2013. - 519 с. - ISBN 9785883733313.</p>

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,

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.

3. Образовательные технологии.

Активные и интерактивные формы проведения занятий:

1. обсуждение сложных философских проблем и дискуссионных вопросов;
2. разбор практических задач и кейсов;
3. тренинги.
4. информационно-коммуникационные технологии;
5. проектные методы обучения;
6. исследовательские методы в обучении;
7. методы поиска быстрых решений в группе;
8. проблемное обучение.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

4.1 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля.

Темы рефератов

1. Постановка и решение вопроса о критериях научного познания в неопозитивизме.
2. Влияние «Логико-философского трактата» Л. Витгенштейна на становление верификационизма.
3. Принцип верификации и проблема создания унифицированного языка науки на базе протокольных предложений.
4. Программные положения работы «Научное понимание мира. Венский кружок» и её влияние на дальнейшее развитие логического позитивизма.
5. Содержание понятия «протокольные предложения» и методологический инструментарий верификации в версии М. Шлика.
6. Попытка обоснование возможности создания унифицированного языка науки и установления чёткого критерия истинности протокольных предложений в теории О. Нейрата.
7. Теоремы К. Гёделя и их влияние на современную эпистемологию.
8. «Дилемма теоретика» К. Г. Гемпеля и проблема подтверждаемости гипотез и объясняемости эмпирических предложений.
9. Британская линия в логическом позитивизме. А. Айер и его вероятностная модель верификации.
10. Концепция прямой и косвенной верификации, проблема истинности и вопрос о соотношении синтаксического и семантического аспектов «унифицированного языка науки» в работах Р. Карнапа.
11. Гносеологические основания неорационализма.
12. Вопрос об историческом характере структур разума и установление новых критериев научной рациональности.
13. Вопрос о соотношении знания и опыта и проблема рационального конструирования реальности.
14. «Философия тождества» Э. Мейерсона.

15. «Критический идеализм» или «открытый рационализм» Л. Брюнсвика.
16. Эпистемологические проекты Г. Башляра. От «теории приближенного знания» к «интегральному рационализму».
17. «Диалектическая эпистемология» Ф. Гонсета.
18. Развитие доктрины неорационализма в трудах Ж. Пиаже.
19. Общая характеристика постпозитивистского этапа развития философии науки.
20. Фальсификационизм К. Поппера и возникновение критического рационализма.
21. Концепция «научно-исследовательских программ» И. Лакатоса.
22. «Аппроксимационная теории знания» Х. Альберта.
23. Дж. Уоткинс. Роль метафизики в развитии научного знания.
24. Закономерности развития науки по Дж. Агасси.
25. Концепция научных революций Т. Куна.
26. Эволюционная эпистемология Ст. Тулмина.
27. Методология «тематического анализа науки» Дж. Холтона.
28. «Посткритический рационализм» М. Полани.
29. Идея «анархической эпистемологии» П. Фейерабенда.
30. Логический атомизм Б. Рассела.
31. А. Койре. Интерналистское направление в историографии науки.
32. Система единого номиналистического языка описания мира Г. Н. Гудмена.
33. Научный реализм У. Куайна.
34. Операционализм П. У. Бриджмена.
35. Общая характеристика Львовско-варшавской школы.
36. Предмет и метод философии в интерпретации К. Айдукевича.
37. Ст. Лесьневский. Интуитивный формализм и конструктивный номинализм.
38. Я. Лукасевич. Метафизические основания логического анализа. Неклассические логики.
39. Философский аспект теории истинности и концепция общей семантики А. Тарского.
40. «Возможные миры» С. А. Крипке.

Вопросы для устного опроса (темы докладов)

1. Постановка и решение вопроса о критериях научного познания в неопозитивизме.
2. Влияние «Логико-философского трактата» Л. Витгенштейна на становление верификационизма.
3. Принцип верификации и проблема создания унифицированного языка науки на базе протокольных предложений.
4. Программные положения работы «Научное понимание мира. Венский кружок» и её влияние на дальнейшее развитие логического позитивизма.
5. Содержание понятия «протокольные предложения» и методологический инструментарий верификации в версии М. Шлика.
6. Попытка обоснования возможности создания унифицированного языка науки и установления чёткого критерия истинности протокольных предложений в теории О. Нейрата.
7. Теоремы К. Гёделя и их влияние на современную эпистемологию.
8. «Дилемма теоретика» К. Г. Гемпеля и проблема подтверждаемости гипотез и объясняемости эмпирических предложений.
9. Британская линия в логическом позитивизме. А. Айер и его вероятностная модель верификации.
10. Концепция прямой и косвенной верификации, проблема истинности и вопрос о соотношении синтаксического и семантического аспектов «унифицированного языка науки» в работах Р. Карнапа.
11. Гносеологические основания неорационализма.
12. Вопрос об историческом характере структур разума и установление новых критериев научной рациональности.

13. Вопрос о соотношении знания и опыта и проблема рационального конструирования реальности.
14. «Философия тождества» Э. Мейерсона.
15. «Критический идеализм» или «открытый рационализм» Л. Брюнсвика.
16. Эпистемологические проекты Г. Башляра. От «теории приближенного знания» к «интегральному рационализму».
17. «Диалектическая эпистемология» Ф. Гонсета.
18. Развитие доктрины неорационализма в трудах Ж. Пиаже.
19. Общая характеристика постпозитивистского этапа развития философии науки.
20. Фальсификационизм К. Поппера и возникновение критического рационализма.
21. Концепция «научно-исследовательских программ» И. Лакатоса.
22. «Аппроксимационная теории знания» Х. Альберта.
23. Дж. Уоткинс. Роль метафизики в развитии научного знания.
24. Закономерности развития науки по Дж. Агасси.
25. Концепция научных революций Т. Куна.
26. Эволюционная эпистемология Ст. Тулмина.
27. Методология «тематического анализа науки» Дж. Холтона.
28. «Посткритический рационализм» М. Полани.
29. Идея «анархической эпистемологии» П. Фейерабенда.
30. Логический атомизм Б. Рассела.
31. А. Койре. Интерналистское направление в историографии науки.
32. Система единого номиналистического языка описания мира Г. Н. Гудмена.
33. Научный реализм У. Куайна.
34. Операционализм П. У. Бриджмена.
35. Общая характеристика Львовско-варшавской школы.
36. Предмет и метод философии в интерпретации К. Айдукевича.
37. Ст. Лесьневский. Интуитивный формализм и конструктивный номинализм.
38. Я. Лукасевич. Метафизические основания логического анализа. Неклассические логики.
39. Философский аспект теории истинности и концепция общей семантики А. Тарского.
40. «Возможные миры» С. А. Крипке.

4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

Вопросы для подготовки к зачёту

1. Постановка и решение вопроса о критериях научного познания в неопозитивизме.
2. Влияние «Логико-философского трактата» Л. Витгенштейна на становление верификационизма.
3. Принцип верификации и проблема создания унифицированного языка науки на базе протокольных предложений.
4. Программные положения работы «Научное понимание мира. Венский кружок» и её влияние на дальнейшее развитие логического позитивизма.
5. Содержание понятия «протокольные предложения» и методологический инструментарий верификации в версии М. Шлика.
6. Попытка обоснование возможности создания унифицированного языка науки и установления чёткого критерия истинности протокольных предложений в теории О. Нейрата.
7. Теоремы К. Гёделя и их влияние на современную эпистемологию.
8. «Дилемма теоретика» К. Г. Гемпеля и проблема подтверждаемости гипотез и объясняемости эмпирических предложений.
9. Британская линия в логическом позитивизме. А. Айер и его вероятностная модель верификации.
10. Концепция прямой и косвенной верификации, проблема истинности и вопрос о соотношении синтаксического и семантического аспектов «унифицированного языка науки» в работах Р. Карнапа.

11. Гносеологические основания неорационализма.
12. Вопрос об историческом характере структур разума и установление новых критериев научной рациональности.
13. Вопрос о соотношении знания и опыта и проблема рационального конструирования реальности.
14. «Философия тождества» Э. Мейерсона.
15. «Критический идеализм» или «открытый рационализм» Л. Брюнсвика.
16. Эпистемологические проекты Г. Башляра. От «теории приближенного знания» к «интегральному рационализму».
17. «Диалектическая эпистемология» Ф. Гонсета.
18. Развитие доктрины неорационализма в трудах Ж. Пиаже.
19. Общая характеристика постпозитивистского этапа развития философии науки.
20. Фальсификационизм К. Поппера и возникновение критического рационализма.

Вопросы для подготовки к экзамену

1. Постановка и решение вопроса о критериях научного познания в неопозитивизме.
2. Влияние «Логико-философского трактата» Л. Витгенштейна на становление верификационизма.
3. Принцип верификации и проблема создания унифицированного языка науки на базе протокольных предложений.
4. Программные положения работы «Научное понимание мира. Венский кружок» и её влияние на дальнейшее развитие логического позитивизма.
5. Содержание понятия «протокольные предложения» и методологический инструментарий верификации в версии М. Шлика.
6. Попытка обоснования возможности создания унифицированного языка науки и установления чёткого критерия истинности протокольных предложений в теории О. Нейрата.
7. Теоремы К. Гёделя и их влияние на современную эпистемологию.
8. «Дилемма теоретика» К. Г. Гемпеля и проблема подтверждаемости гипотез и объясняемости эмпирических предложений.
9. Британская линия в логическом позитивизме. А. Айер и его вероятностная модель верификации.
10. Концепция прямой и косвенной верификации, проблема истинности и вопрос о соотношении синтаксического и семантического аспектов «унифицированного языка науки» в работах Р. Карнапа.
11. Гносеологические основания неорационализма.
12. Вопрос об историческом характере структур разума и установление новых критериев научной рациональности.
13. Вопрос о соотношении знания и опыта и проблема рационального конструирования реальности.
14. «Философия тождества» Э. Мейерсона.
15. «Критический идеализм» или «открытый рационализм» Л. Брюнсвика.
16. Эпистемологические проекты Г. Башляра. От «теории приближенного знания» к «интегральному рационализму».
17. «Диалектическая эпистемология» Ф. Гонсета.
18. Развитие доктрины неорационализма в трудах Ж. Пиаже.
19. Общая характеристика постпозитивистского этапа развития философии науки.
20. Фальсификационизм К. Поппера и возникновение критического рационализма.
21. Концепция «научно-исследовательских программ» И. Лакатоса.
22. «Аппроксимационная теория знания» Х. Альберта.
23. Дж. Уоткинс. Роль метафизики в развитии научного знания.
24. Закономерности развития науки по Дж. Агасси.
25. Концепция научных революций Т. Куна.

26. Эволюционная эпистемология Ст. Тулмина.
27. Методология «тематического анализа науки» Дж. Холтона.
28. «Посткритический рационализм» М. Полани.
29. Идея «анархической эпистемологии» П. Фейерабенда.
30. Логический атомизм Б. Рассела.
31. А. Койре. Интерналистское направление в историографии науки.
32. Система единого номиналистического языка описания мира Г. Н. Гудмена.
33. Научный реализм У. Куайна.
34. Операционализм П. У. Бриджмена.
35. Общая характеристика Львовско-варшавской школы.
36. Предмет и метод философии в интерпретации К. Айдукевича.
37. Ст. Лесьневский. Интуитивный формализм и конструктивный номинализм.
38. Я. Лукасевич. Метафизические основания логического анализа. Неклассические логики.
39. Философский аспект теории истинности и концепция общей семантики А.Тарского.
40. «Возможные миры» С. А. Крипке.

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 основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).

5.1 Основная литература.

1. Алексеев, П.В. Философия: учебник / Алексеев, Петр Васильевич, Панин, Александр Владимирович; П.В. Алексеев, А.В. Панин; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. - 4-е изд, перераб. и доп. - М.: Проспект: Изд-во Московского университета, 2015. - 588 с. - (Классический университетский учебник). - ISBN 9785392174317.
2. Лебедев, С.А. Эпистемология и философия науки. Классическая и неклассическая: учебное пособие для вузов / Лебедев, Сергей Александрович, Коськов, Сергей Николаевич; С. А. Лебедев, С. Н. Коськов. - Москва: Академический Проект, 2014. - 295 с. - (Учебное пособие для вузов) (Университетский учебник). - ISBN 9785829115364.

3. Лешкевич, Т.Г. Философия и теория познания: учебное пособие / Лешкевич, Татьяна Геннадьевна; Т. Г. Лешкевич. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 407 с. - (Высшее образование). - ISBN 9785160044859.
4. Липский, Б.И. Философия: учебник для бакалавров: учебник для студентов вузов / Липский, Борис Иванович, Марков, Борис Васильевич; Б.И. Липский, Б.В. Марков; С.-Петербург. гос. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2014. - 508 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 9785991634076.
5. Руденко, А.М. Философия: учебное пособие для бакалавров / Руденко, Андрей Михайлович, Самыгин, Сергей Иванович, Положенкова, Елена Юрьевна; А.М. Руденко, С.И. Самыгин, Е.Ю. Положенкова; [под ред. А.М. Руденко]; ФГБОУ ВПО "Южно-Рос. гос. ун-т экономики и сервиса". - М.: ИНФРА-М, 2013. - 303 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 9785160061993.
6. Спиркин, А.Г. Философия: учебник для бакалавров: учебник для студентов вузов / Спиркин, Александр Георгиевич; А.Г. Спиркин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2014. - 828 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 9785991632607. - ISBN 9785969214934.
7. Тюрин, Е.Л. Философия физики. Конструктивное исследование фундаментальных концепции / Тюрин, Евгений Леонидович; Е. Л. Тюрин. - М.: Академический Проект, 2014. - 382 с. - (Философские технологии). - ISBN 9785829115883.
8. Философия: учебник для бакалавров: учебник для студентов вузов / под ред. В.Н. Лавриненко. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2014. - 575 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 9785991633437.
9. Философия: учебник для студентов вузов по всем направлениям подготовки бакалавриата / под ред. В.П. Кохановского. - 23-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2014. - 368 с. - (Бакалавриат). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 9785406034958.
10. Эпистемология креативности / отв. ред. Е. Н. Князева; Рос. акад. наук, Ин-т философии. - М.: Канон+ [РООИ "Реабилитация"], 2013. - 519 с. - ISBN 9785883733313.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

5.2 Дополнительная литература.

1. Агасси, Дж. Наука в движении // Структура и развитие науки. - М., 1978.
2. Альберт, Х. Трактат о критическом разуме. - М., 2003.
3. Американский философ: Джованна Боррадори беседует с Куайном, Дэвидсоном, Патнэмом, Нозиком, Данто, Рорти, Кэйвлом, Мак Интайром, Куном. - М., 1998.
4. Аналитическая философия: Избранные тексты. - М., 1993.
5. Башляр, Г. Избранное. Научный рационализм: В 2 т. - М., 2000. - Т. 1: Книга света.
6. Башляр, Г. Новый рационализм: Сборник. - М., 1987.
7. Вартофский, М. Модели. Репрезентация и научное понимание. - М., 1988.
8. Визгин, В.П. Эпистемология Гастона Башляра и история науки. - М., 1996.
9. Витгенштейн, Л. Философские работы: в 2 ч. - М., 1994. - Ч. I.
10. Витгенштейн, Л. Философские работы: в 2 ч. - М., 1994. - Ч. II.
11. Вригт, Г.Х. фон. Витгенштейн и двадцатый век // Вопросы философии. - 2000. - №7.
12. Вригт, Г.Х. фон. Логика и философия в XX веке // Вопросы философии. - 1992. - №8.
13. Вригт, Г.Х. фон. Логико-философские исследования: Избр. тр. - М., 1986.
14. Гемпель, Г. Мотивы и «охватывающие» законы в историческом объяснении // Философия и методология истории. - М., 1977.
15. Грязнов, А.Ф. Аналитическая философия и проблема «концептуальной необходимости» // Язык и познание. - Вильнюс, 1986.
16. Карнап, Р. Значение и необходимость: Исследование по семантике и модальной логике. - М., 1959.

17. Карнап, Р. Философские основания физики. Введение в философию науки. - М., 2003.
18. Колесников, А.С. Рассел и Витгенштейн: проблем философского взаимовлияния // Философская и социологическая мысль. - 1989. - № 8.
19. Куайн, У. Слово и объект. - М., 2000.
20. Кун, Т. Структура научных революций. - М., 2001.
21. Кюннг, Г. Онтология и логический анализ языка. - М., 1999.
22. Лакатос, И. Доказательства и опровержения. Как доказываются теоремы. - М., 1967.
23. Лакатос, И. Методология исследовательских программ. - М., 2003.
24. Лекторский, В.А. Эпистемология классическая и неклассическая. - М., 2002.
25. Логические проблемы исследования научного познания: Семиотический анализ языка. - М., 1980.
26. Мулуд, Н. Анализ и смысл: очерк семантических предпосылок логики и эпистемологии. - М., 1979.
27. Мулуд, Н. Современный структурализм. Размышления о методе и философии точных наук. - М., 1973.
28. Нагел, Э. Математическая логика и ее применения / Э. Нагел, П. Саппс, А.Тарский. - М., 1965.
29. Нагель, Э. Теорема Геделя / Э. Нагель, Д.Р. Ньюмен. - М., 1970.
30. Павленко, А.Н. «Стадия эмпирической невесомости теории» и ad hoc аргументация // Философия науки. - М., 1998. - Вып.4.
31. Пиаже, Ж. Генезис элементарных логических структур: Классификации и сериации / Ж. Пиаже, Б. Инельдер. - М., 1963.
32. Пиаже, Ж. Избранные психологические труды: Психология интеллекта; Генезис числа у ребёнка; Логика и психология. - М., 1994.
33. Поппер, К. Квантовая теория и раскол в физике: Из «Постскриптума» к «Логике научного открытия». - М., 1998.
34. Поппер, К. Логика и рост научного знания. Избранные работы. - М., 1983.
35. Поппер, К. Логика социальных наук // Вопросы философии. - 1992. - №10.
36. Поппер, К. Нищета историцизма. - М., 1993.
37. Поппер, К. Объективное знание. Эволюционный подход. - М., 2002.
38. Поппер, К. Открытое общество и его враги: в 2 т. - Т.1: Чары Платона. - М., 1992.
39. Поппер, К. Открытое общество и его враги: в 2 т. - Т.2: Время лжепророков: Гегель, Маркс и другие оракулы. - М., 1992.
40. Поппер, К. Что такое диалектика? // Вопросы философии. - 1995. - №1.
41. Пуанкаре, А. О науке: Сборник. - М., 1990.
42. Рациональность как предмет философского исследования. - М., 1995.
43. Рейхенбах, Г. Направление времени. - М., 2003.
44. Рейхенбах, Г. Философия пространства и времени. - М., 2003.
45. Садовский, В.Н. Дедуктивный метод как проблема логики науки // Проблемы логики научного познания. - М., 1964.
46. Садовский, В.Н. Карл Поппер и Россия. - М., 2002.
47. Садовский, В.Н. Карл Поппер, гегелевская диалектика и формальная логика // Вопросы философии. - 1995. - №1.
48. Селларс, У. Научный реализм или «миролюбивый» инструментализм? // Структура и развитие науки. - М., 1978.
49. Сидоренко, Е.А. Логика. Парадоксы. Возможные миры - М., 2002.
50. Смирнов, В.А. К.Поппер прав: диалектическая логика невозможна // Вопросы философии. - 1995. - №1.
51. Смирнов, В.А. Логические методы анализа научного знания. - М., 2002.
52. Смирнов, В.А. Моделирование мира в структуре логических языков // Логика и методология науки. - М., 1967.
53. Смирнова, Е.Д. Логика и философия. - М., 1996.

54. Сокулер, З.А. Проблема обоснования знания: Гносеологические концепции Л. Витгенштейна и К. Поппера. - М., 1988.
55. Сокулер, З.А. Традиции и революции в истории науки // Вопросы философии. - 1992. - №9.
56. Степин, В.С. Теоретическое знание: Структура, историческая эволюция. - М., 2000.
57. Структура и развитие науки – Boston studies in the philosophy of science: Из Бостонских исследований по философии науки. Сб. пер. - М., 1978.
58. Татиевская, Е.Ж. Л. Витгенштейн и расселовская теория значения // Философские основания неклассических логик. - М., 1990.
59. Тулмин, Ст. Выдерживает ли критику различие нормальной и революционной науки? // Философия науки. - М., 1999. - Вып. 5: Философия науки в поисках новых путей.
60. Тулмин, Ст. История, практика и «третий мир» (трудности методологии Лакатоса) // Философия науки. - М., 1999. - Вып. 5: Философия науки в поисках новых путей.
61. Тулмин, Ст. Концептуальные революции в науке // Структура и развитие науки. - М., 1978.
62. Тулмин, Ст. Человеческое понимание. - М., 1984.
63. Фейерабенд, П. Избранные труды по методологии науки. - М., 1986.
64. Флек, Л. Возникновение и развитие научного факта: Введение в теорию стиля мышления и мыслительного коллектива. - М., 1999.
65. Франк, Ф. Философия науки. Связь между наукой и философией. - М., 1960.
66. Хакинг, Я. Представление и вмешательство. Введение в философию естественных наук. - М., 1998.
67. Хилл, Т. Современные теории познания. - М., 1965.
68. Хинтиikka, Я. Логико-эпистемологические исследования: сборник избранных статей. - М., 1980.
69. Холтон, Дж. Тематический анализ науки. - М., 1981.
70. Эволюционная эпистемология и логика социальных наук: Карл Поппер и его критики. - М., 2000.
71. Эволюционная эпистемология: проблемы, перспективы. - М., 1996.
72. Эволюция. Язык. Познание: Когнитивная эволюция. Развитие научного знания. Эволюция мышления. - М., 2000.
73. Яновская, С.А. Методологические проблемы науки. - М., 1972.

5.3 Периодические издания.

Журналы:

1. Вопросы философии
2. Философские науки
3. Философский журнал
4. Эпистемология и философия науки
5. Философия науки и техники (до 2015 г. выходил как ежегодник «Философия науки»)
6. Логос
7. Человек
8. Личность. Культура. Общество

Ежегодники:

1. Историко-философский ежегодник
2. История философии
3. Логические исследования
4. Философия науки
5. Системные исследования: методологические проблемы: ежегодник

Периодические сборники:

1. Биоэтика и гуманитарная экспертиза
2. Ориентиры. Метафизические исследования человека и мира
3. Политико-философский ежегодник
4. Спектр антропологических учений
5. Человек вчера и сегодня

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля).

1. Институт философии РАН <http://iph.ras.ru/>
2. Портал философского образования на Кубани <http://www.philos.kubsu.ru/>
3. Философский факультет МГУ им. М.В. Ломоносова <http://new.philos.msu.ru/>
4. Институт философии СПбГУ <http://philosophy.spbu.ru/>
5. Центр антиковедения СПбГУ <http://centant.spbu.ru/index.html>
6. Институт философии и социально-политических наук ЮФУ <http://ipsps.sfedu.ru/>
7. Философский факультет НГУ <http://www.nsu.ru/phifl>
8. Философский факультет РГГУ <http://ff-rggu.ru/>
9. Международный учебно-научный центр «Высшая школа европейских культур» РГГУ <http://www.rggu.ru/vshek/>
10. Московско-Петербургский философский клуб <http://philosophicalclub.ru/>
11. Российское философское общество (РФО) <http://www.globalistika.ru/>
12. Библиотека сайта «Диалог XXI век» http://www.globalistika.ru/biblio/biblio_ind.htm
13. Санкт-Петербургское Философское общество <http://www.spho.ru/>
14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
15. Российская государственная библиотека. Электронная библиотека: библиотека диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
16. Электронный каталог российских диссертаций (философия) <http://www.disserr.com/catalogue/code-09.html>
17. Elsevier B.V. Электронные базы (Scopus, ScienceDirect и др.) <http://elsevierscience.ru/products/>
18. Академия Google http://scholar.google.ru/schhp?sciui=2&hl=ru&as_sdt=0,5
19. Санкт-Петербургский государственный университет. Научная библиотека им. М. Горького <http://www.library.spbu.ru/>
20. Философский портал Philosophy.ru <http://www.philosophy.ru>
21. Библиотека Ихтика <http://ihtik.lib.ru/>
22. Цифровая библиотека по философии <http://filosof.historic.ru>
23. Русский гуманитарный Интернет-университет. Библиотека учебной и научной литературы <http://sbiblio.com/biblio/>
24. Библиотека Максима Мошкова <http://lib.ru/>
25. Библиотека Гумер http://www.gumer.info/bogoslov_Buks/Philos/index_philos.php?mode=author
26. «Fort/Da» <http://yanko.lib.ru/>
27. Библиотека Якова Кротова <http://www.krotov.info/>
28. Библиотека портала Credo.ru <http://www.portal-credo.ru/site/?act=lib&id=197>
29. Электронная библиотека «Куб» <http://www.koob.ru/philosophy/>
30. Советская философия <http://sovphil.narod.ru/catalog.html>
31. Философия, психология, политика <http://www.magister.msk.ru/library/philos/philos.htm>
32. Library Genesis <http://libgen.org/>
33. The Internet Archive <http://www.archive.org/>
34. Philosophy <http://eserver.org/philosophy/>
35. The Online Books Page <http://onlinebooks.library.upenn.edu/webbin/book/subjectstart?BH-BJ>
36. The E-Book Library of Liberty <http://oll.libertyfund.org/>

37. Perseus Digital Library <http://www.perseus.tufts.edu/hopper/>
38. The Philological Museum <http://www.philological.bham.ac.uk/bibliography/index.htm>
39. CiteSeerX <http://citeseerx.ist.psu.edu/index>
40. BookZZ <http://bookzz.org/>

Журналы, ежегодники, альманахи, периодические сборники

1. Журнальный клуб ИНТЕЛПРОС
<http://www.intelros.ru/index.php?do=cat&category=readroom>
2. Вопросы философии <http://www.vphil.ru/>
3. Философские науки <http://www.phisci.ru/>
4. Философский журнал http://iph.ras.ru/ph_j.htm
5. Эпистемология и философия науки <http://iph.ras.ru/journal.htm>
6. Личность. Культура. Общество <http://www.lko.ru/>
7. Философия науки и техники <http://iph.ras.ru/page50965766.htm>
8. Логос <http://www.logosjournal.ru/>
9. Человек <http://www.chelovek21.ru/>
10. Историко-философский ежегодник <http://iph.ras.ru/page49079692.htm>
11. История философии <http://iph.ras.ru/page49562888.htm>
12. Логические исследования <http://iph.ras.ru/login.htm>
13. Философия науки <http://iph.ras.ru/page50965766.htm>
14. Биоэтика и гуманитарная экспертиза <http://iph.ras.ru/bioeth.htm>
15. Спектр антропологических учений <http://iph.ras.ru/page26135493.htm>
16. Человек вчера и сегодня <http://iph.ras.ru/ch.htm>
17. Электронные журналы издательства Taylor&Francis <http://www.tandfonline.com/>
18. Электронные журналы издательства Oxford University Press
<http://www.oxfordjournals.org/en/>
19. Электронные журналы издательства Cambridge University Press
<http://journals.cambridge.org/action/login?sessionId=C33BFBE8F82534ABB49F38EA92F5E26F.journals>
20. Книги и журналы издательства SpringerLink <http://link.springer.com/>
21. The Philosopher`s Index (ссылки на философские журналы по разным странам)
http://philindex.org/downloads/PIC_Country_Coverage.pdf

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

В рабочей программе дисциплины «Б1.В.ДВ.03.02 Современные концепции развития науки» отражены все предусмотренные стандартом темы.

При осуществлении учебной работы по освоению курса используются современные образовательные методики (информационно-коммуникационные технологии, исследовательские методы, проблемное обучение и др.).

В учебном процессе применяются активные и интерактивные формы проведения занятий (метод проектов, метод поиска быстрых решений в группе и др.). Предполагается проведение интерактивных лекций с мультимедийной системой, обсуждение сложных проблем и дискуссионных вопросов.

Успешное освоение материала курса предполагает большую самостоятельную работу студентов и руководство этой работой со стороны преподавателя. На самостоятельную работу студентов по дисциплине «Б1.В.ДВ.03.02 Современные концепции развития науки» отводится 58,8 ч. от общей трудоемкости курса. Сопровождение этой работы может быть организовано в следующих формах:

1. консультации (индивидуальные и групповые), в том числе с применением дистанционной среды обучения;
2. промежуточный контроль хода выполнения заданий на основе различных способов взаимодействия в открытой информационной среде.

Самостоятельная работа студентов заключается в подготовке ответов на вопросы, докладов и написании рефератов в течение всего семестра. Контроль осуществляется путём проверки рефератов, а также проведения опросов и заслушивания докладов.

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.

Методические рекомендации к сдаче зачета.

Студенты обязаны сдать зачет в соответствии с учебным планом. Зачет является формой контроля усвоения студентом учебной программы по дисциплине или ее части, выполнения практических, контрольных, реферативных работ.

Результат сдачи зачета по прослушанному курсу оцениваются как итог деятельности студента в семестре, а именно – по посещаемости лекций, результатам работы на практических занятиях, выполнения самостоятельной работы. При этом допускается на очной форме обучения пропуск не более 20% занятий, с обязательной отработкой пропущенных семинаров. Студенты, у которых количество пропусков, превышает установленную норму, не выполнившие все виды работ и неудовлетворительно работавшие в течение семестра, проходят собеседование с преподавателем, который опрашивает студента на предмет выявления знания основных положений дисциплины.

Методические рекомендации к сдаче экзамена.

В соответствии с учебным планом итоговой формой аттестации является экзамен. Экзамен по дисциплине преследует цель оценить работу студента за курс, получение теоретических знаний, их прочность, развитие творческого мышления, приобретение навыков самостоятельной работы, умение применять полученные знания для решения практических задач.

Форма проведения экзамена: устно или письменно устанавливается решением кафедры.

Экзаменатору предоставляется право задавать студентам дополнительные вопросы по всей учебной программе дисциплины.

Результат сдачи экзамена заносится преподавателем в экзаменационную ведомость и зачетную книжку.

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю).

8.1 Перечень информационных технологий.

Специализированные информационные технологии не используются.

8.2 Перечень необходимого программного обеспечения.

Специальные компьютерные программы не используются.

8.3 Перечень необходимых информационных справочных систем.

1. Библиотека сайта «Диалог XXI век» http://www.globalistika.ru/biblio/biblio_ind.htm
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
3. Российская государственная библиотека. Электронная библиотека: библиотека диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
4. Электронный каталог российских диссертаций (философия) <http://www.disserr.com/catalogue/code-09.html>
5. Elsevier B.V. Электронные базы (Scopus, ScienceDirect и др.) <http://elsevierscience.ru/products/>

6. Академия Google http://scholar.google.ru/schhp?sciui=2&hl=ru&as_sdt=0,5
7. Санкт-Петербургский государственный университет. Научная библиотека им. М. Горького <http://www.library.spbu.ru/>
8. Философский портал Philosophy.ru <http://www.philosophy.ru>
9. Библиотека Ихтика <http://ihtik.lib.ru/>
10. Цифровая библиотека по философии <http://filosof.historic.ru>
11. Русский гуманитарный Интернет-университет. Библиотека учебной и научной литературы <http://sbiblio.com/biblio/>
12. Библиотека Максима Мошкова <http://lib.ru/>
13. Библиотека Гумер http://www.gumer.info/bogoslov_Buks/Philos/index_philos.php?mode=author
14. «Fort/Da» <http://yanko.lib.ru/>
15. Библиотека Якова Кротова <http://www.krotov.info/>
16. «Вехи» <http://www.vehi.net/>
17. Библиотека портала Credo.ru <http://www.portal-credo.ru/site/?act=lib&id=197>
18. Электронная библиотека «Куб» <http://www.koob.ru/philosophy/>
19. Философия, психология, политика <http://www.magister.msk.ru/library/philos/philos.htm>
20. Library Genesis <http://libgen.org/>
21. The Internet Archive <http://www.archive.org/>
22. Philosophy <http://eserver.org/philosophy/>
23. The Online Books Page <http://onlinebooks.library.upenn.edu/webbin/book/subjectstart?BH-BJ>
24. The E-Book Library of Liberty <http://oll.libertyfund.org/>
25. The Philological Museum <http://www.philological.bham.ac.uk/bibliography/index.htm>
26. CiteSeerX <http://citeseerx.ist.psu.edu/index>
27. BookZZ <http://bookzz.org/>

Информационные справочные системы КубГУ

1. Электронный каталог Научной библиотеки КубГУ [http://212.192.128.113/MarcWeb/Work.asp?ValueDB=41&DisplayDB=Электронный каталог](http://212.192.128.113/MarcWeb/Work.asp?ValueDB=41&DisplayDB=Электронный%20каталог)
2. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE» <http://biblioclub.ru/>
3. Электронная библиотечная система издательства «Лань» <http://e.lanbook.com/>
4. Электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM» <http://znanium.com/>
5. Коллекция журналов издательства Elsevier на портале ScienceDirect <http://www.sciencedirect.com/>
6. Scopus – мультидисциплинарная реферативная база данных <http://www.scopus.com/>
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>
7. Web of Science (WoS) – база данных научного цитирования <http://login.webofknowledge.com/>
8. Электронная библиотека «Издательского дома "Гребенников"» <http://grebennikon.ru/>
9. Научная электронная библиотека (НЭБ) <http://www.elibrary.ru/>
10. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН <http://archive.neicon.ru/xmlui/>
11. Базы данных компании «Ист Вью» <http://online.eastview.com/>
12. EBSCO Publishing <http://search.ebscohost.com/>
13. Университетская информационная система «Россия» (УИС Россия) <http://budgetrf.ru/welcome/> <http://uisrussia.msu.ru/>
14. «Электронная библиотека диссертаций» Российской Государственной Библиотеки (РГБ) <https://dvs.rsl.ru/>
15. Электронная коллекция Оксфордского Российского Фонда <http://www.oxfordrussia.ru/>
<http://lib.myilibrary.com/>

16. «Лекториум ТВ» – видеолекции ведущих лекторов России <http://www.lektorium.tv/>
17. Электронная библиотечная система «Руконт» <http://www.rucont.ru/>
18. Springer <http://www.springerlink.com/>
19. Среда модульного динамического обучения <http://moodle.kubsu.ru/>
20. Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru/>
21. Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам» <http://window.edu.ru/>
22. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>
23. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru/>
24. Служба тематических толковых словарей <http://www.glossary.ru/>
25. Академик. Слова и энциклопедии <http://dic.academic.ru/>

9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

№	Вид работ	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и оснащенность
1	Лекционные занятия	Лекционная аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор/экран, компьютер/ноутбук). №№ 244, 246, 258, 207А.
2	Семинарские занятия	Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор/экран, компьютер/ноутбук). №№ 244, 246, 258, 207А.
3	Групповые (индивидуальные) консультации	Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук). №№ 244, 246, 258, 207А.
4	Текущий контроль, промежуточная аттестация	Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор/экран, компьютер/ноутбук). №№ 244, 246, 258, 207А.
5	Самостоятельная работа	Кабинет для самостоятельной работы, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», программой экранного увеличения и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета. №№ 244, 246, 258, 207А.