Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волков В Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования должность. гектор Дата подписания: 28.06.2024 12:36:53

Уникальный программный ключ:

ed68fd4b85b778e0f0b1bfea5dbc56cf4148f1229**Исследовательский центр «Res Publica»** 

УТВЕРЖДАЮ:

/В.В. Волков

Протокол УС №

Рабочая программа дисциплины

Политэкономия природы

образовательная программа направление подготовки

47.04.01 Философия

направленность (профиль)

«Современная политическая теория: язык, знание, власть, субъективность» программа подготовки – магистратура

> язык обучения – русский форма обучения - очная

квалификация выпускника Магистр

Санкт-Петербург

### Автор:

Петров К.А., кандидат философских наук, научный сотрудник Центра STS АНООВО «ЕУСПб»

### Рецензент:

Бычкова О.В., кандидат социологических наук, декан факультета социологии, директор Центра STS AHOOBO «ЕУСПб»

Рабочая программа дисциплины «Политэкономия природы», входящей в образовательную программу уровня магистратуры «Современная политическая теория: язык, знание, власть, субъективность», утверждена на заседании Совета Исследовательского центра «Res Publica».

Протокол заседания № б/н от «20» марта 2024 года

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Политэкономия природы»

Дисциплина «Политэкономия природы» является дисциплиной по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Современная политическая теория: язык, знание, власть, субъективность» по направлению подготовки 47.04.01 Философия.

Курс представляет собой введение в проблематику философского осмысления хозяйственной деятельности человека в окружающей среде. Будут рассмотрены три темы: (1) философское осмысление экономики окружающей среды (environmental economics), развивающейся в рамках ортодоксальной неоклассической экономической дисциплины; (2) философский анализ экологической экономики (ecological economics), представляющей собой междисциплинарное поле, в рамках которого точкой отсчета становятся биофизические границы планеты; (3) политическая экономия окружающей среды, которая подразумевает внимание к «внеэкономическим» факторам, определяющим доступ к природным благам и распределение экологических издержек и рисков. Также в свете современных философских подходов к пониманию природы будет рассмотрена экономика природопользования – отечественная дисциплина, уходящая корнями в советскую политэкономию – и ее связь с марксизмом. Используя эти перспективы, мы обсудим, почему природа оказывается «вне» сферы экономического и что с этим делать, может ли экономика расти бесконечно в ограниченном пространстве планеты, что такое экологическая справедливость и равенство, как придавать ценность природе и нужно ли это делать, а также как на эти процессы влияет неопределенность.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единицы, 216 часов.

### Содержание

<ol> <li>НАИМЕНОВАНИЕ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</li> </ol>	5
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	6
4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ	7
5. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ	7
5.1 Содержание дисциплины	7
5.2 Структура дисциплины	8
5.2 Структура дисциплины	РАБОТЫ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	9
6.1 Общие положения	9
6.2 Рекомендации по распределению учебного времени по видам самостоятельной	
разделам дисциплины	9
6.3 Перечень основных вопросов по изучаемым темам для самостоятельной работы обуч	
по дисциплине	
б.4 Перечень литературы для самостоятельной работы обучающегося:	
6.5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	
7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУ	
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	
7.1 Показатели, критерии и оценивание компетенций и индикаторов их достижения в	
текущей аттестации	
7.2 Контрольные задания для текущей аттестации	
7.3 Показатели, критерии и оценивание компетенций и индикаторов их достижения в	•
промежуточной аттестации	
7.4 Типовые задания к промежуточной аттестации	
7.5 Средства оценки индикаторов достижения компетенций	16
8. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	17
9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТ	
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	
9.1 Программное обеспечение	
9.2 Перечень информационно-справочных систем и профессиональных баз	
информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для	
дисциплины:	
9.3 Лицензионные электронные ресурсы библиотеки Университета	
9.4 Электронная информационно-образовательная среда Университета	
10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТ	
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	21

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель** дисциплины — познакомить студентов с современными подходами к пониманию взаимоотношений человека и природы на пересечении философии и экономико-экологической проблематики.

#### Задачи дисциплины:

- Раскрыть теоретические основы регулирования окружающей среды;
- Связать экономическое развитие, экологический фактор и их философские импликации:
- На основе современных философских подходов к феноменам власти и управления проанализировать управление устойчивостью эколого-экономических систем;
- Познакомить студентов с основами экологического менеджмента предприятия с учетом его философского и политэкономического измерения;
- Оценить экономическую эффективность природоохранных мероприятий и сопоставить принцип эффективности с принципами современной прикладной этики в применении к экологии;
- Описать современные принципы экологизации экономики и их философские основания.

### 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями: профессиональными (ПК). Планируемые результаты формирования компетенций и индикаторы их достижения в результате освоения дисциплины представлены в Таблице 1.

Таблица 1 Планируемые результаты освоения дисциплины, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций обучающихся

достижения компетенции обучающихся						
Код и наименование	Индикаторы достижения	Результаты обучения (знать, уметь,				
компетенции	компетенции	владеть)				
ПК-1 Способен	ИД.ПК-1.1. Применяет методы	Знать:				
самостоятельно	философского обобщения для	базовые и углубленные методы философии и				
формулировать	формирования исследовательских	социально-гуманитарных наук,				
конкретные задачи	задач, выявляет степень научной	используемые при решении				
научных исследований и	новизны и актуальности поставленных	профессиональных задач в области				
проводить углубленную их	задач в контексте современных	социальной философии и прикладной этики,				
разработку	социально-философских исследований	парадигму и методологию современной				
	ИД.ПК-1.2. Осуществляет	философской науки и смежных наук				
	квалифицированный и грамотный	3 (ПК-1)				
	выбор научных задач, проводя их	Уметь:				
	глубокую разработку	самостоятельно формулировать цели,				
	ИД.ПК-1.3. Использует методики	ставить конкретные задачи научных				
	формулирования конкретных задач в	исследований в области философии,				
	избранной научной области, методы	самостоятельно расширять индивидуальный				
	определения параметров научной	методологический инструментарий с				
	новизны, значимости и эвристичности	привлечением знаний из разных отраслей				
		современно социально-философского знания				
		У (ПК-1)				
		Владеть:				
		современными исследовательскими				
		приемами и методами социальной				
		философии, навыками целеполагания и				
		научного проектирования с учётом характера				
		решаемых профессиональных задач				
		В (ПК-1)				
		Знать:				

ПК-2 Владеет методомогией, методами и методиками научного исследования, способность формулировать новые цели и достигать новых результатов в соответствующей предметной области

ИЛ.ПК-2.1 Использует современные подходы к постановке научных проблем в научном исследовании философии и смежных наук, прикладные методики решения поставленных задач в соответствующей предметной области ИД.ПК-2.2. Применяет новые методические подходы, с учетом целей и задач исследования, осуществления комплексных научных разработок в области социальной философии и смежных дисциплин, основанных на выбранной научной парадигме и самостоятельно сформированной метолологии.

углубленные теории, модели, методы ведения научного исследования в области философии и смежных наук, методологический аппарат современной социальной философии, приемы отбора методов и моделей в соответствии с целями и задачами исследования 3 (ПК-2)

#### Уметь:

использовать способности к саморазвитию и самообучению, а также профессиональные знания и навыки для самостоятельного расширения знаний о теориях, методах и моделях философии и смежных наук, разрабатывать новые методы, модели и методологии социально-философских наук У (ПК-2)

#### Владеть:

навыками разработки новых методических подходов с учетом целей и задач исследования, навыками осуществления комплексных научных разработок в области социальной философии и смежных дисциплин, основанных на выбранной научной парадигме и самостоятельно сформированной методологии В (ПК-2)

В результате освоения дисциплины магистрант должен:

#### знать:

- главные экологические вызовы, с которыми сталкивается экономика в современном мире, и разрабатываемые современной философией подходы для их осмысления;
- основные тенденции и проблемы развития экономики природопользования и то, как они осмысляются в перспективе современной философии власти и управления;
- принципы устойчивого развития и применения наилучших доступных технологий и современных дебаты по поводу их этических оснований;

#### уметь:

- применять методы экономической оценки природных ресурсов с учетом их политэкономической сотавляющей;
- оценивать эффективность природоохранных мероприятий на основе соотнесения принципа эффективности с принципами современной прикладной этики в применении к экологии;
- анализировать и оценивать экологические риски на основе философского осмысления взаимоотношений человека и природы;

### владеть:

- современными административными, рыночными и экономическими методами управления качеством окружающей среды, разрабатываемыми с учетом их философских, этических и политэкономических импликаций;
- философским аналитическим и концептуальным аппаратом для разработки современных принципов экологизации экономики;

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Политэкономия природы» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы «Современная политическая теория: язык, знание, власть, субъективность». Курс читается в третьем семестре, форма промежуточной аттестации — зачет с опенкой.

Для успешного освоения данной дисциплины требуются знания, полученные в рамках освоения дисциплин: Методология социальной науки, Наука, технологии и общество.

Знания, умения и навыки, полученные при освоении данной дисциплины, применяются магистрантами в процессе прохождения производственной практики «Научно-исследовательская работа» и выполнения выпускной квалификационной работы.

### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единицы, 216 часов. Таблица 2

### Объем дисциплины

обы дисциплины							
Типы учебных за	Объем дисциплины						
и самостоятельная	я работа	Всего		Семо	естр		
			1	2	3	4	
Контактная работа об преподавателем в соотв	56	-	-	56	-		
Лекции (Л)		28	-	-	28	-	
Семинарские занятия (СЗ	28	-	-	28	-		
Самостоятельная ра руководством преподават	-	-	-	-	-		
Самостоятельная работа	a (CP)	160	-	-	160	-	
Промежуточная форма		Зачет с оценкой	-	-	Зачет с оценкой	-	
аттестация	час.	-	-	-	-	-	
Общая трудоемкость (час./з.е.)	216/6	-	-	216/6	-		

### 5. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины соотносится с планируемыми результатами обучения по дисциплине: через задачи, формируемые компетенции и их компоненты (знания, умения, навыки – далее ЗУВ) по средствам индикаторов достижения компетенций в соответствии с Таблицей 3.

### 5.1 Содержание дисциплины

### Содержание дисциплины

Таблица 3

					гаолица 5
No	Наименование	Содержание тем (разделов)	Коды	Индикаторы	Коды ЗУВ
π/	тем (разделов)		компетенций	компетенций	(в соот.
П				(в соот.	с Таблицей
				с Таблицей 1)	1)
1.	Введение.	Что такое экономика? Что такое	ПК-1	ИД.ПК-1.1.	3 (ПК-1)
1.		природа? Современная философия	ПК-2	ИД.ПК-1.2.	У (ПК-1)
		о взаимоотношениях человека и		ИД.ПК-1.3.	В (ПК-1)
				ИД.ПК-2.1.	3 (ПК-2)
		природы		ИД.ПК-2.2.	У (ПК-2)
					В (ПК-2)
2.	Экономика	Основные понятия, концепции,	ПК-1	ИД.ПК-1.1.	3 (ПК-1)
	окружающей	авторы.	ПК-2	ИД.ПК-1.2.	У (ПК-1)
	среды и ее			ИД.ПК-1.3.	В (ПК-1)
	философские			ИД.ПК-2.1.	3 (ПК-2)
	импликации			ИД.ПК-2.2.	У (ПК-2)
	импликации				В (ПК-2)
3.	Экологическая	Основные понятия, концепции,	ПК-1	ИД.ПК-1.1.	3 (ПК-1)
•	экономика и ее	авторы	ПК-2	ИД.ПК-1.2.	У (ПК-1)
	философские	1		ИД.ПК-1.3.	В (ПК-1)
	импликации			ИД.ПК-2.1.	3 (ПК-2)
	импынкации			ИД.ПК-2.2.	У (ПК-2)

					В (ПК-2)
4.	Политическая экономия окружающей среды	Основные понятия, концепции, авторы	ПК-1 ПК-2	ИД.ПК-1.1. ИД.ПК-1.2. ИД.ПК-1.3. ИД.ПК-2.1. ИД.ПК-2.2.	3 (ПК-1) У (ПК-1) В (ПК-1) 3 (ПК-2) У (ПК-2) В (ПК-2)
5.	Экономика природопользован ия и ее этические основания	Основные понятия, концепции, авторы	ПК-1 ПК-2	ИД.ПК-1.1. ИД.ПК-1.2. ИД.ПК-1.3. ИД.ПК-2.1. ИД.ПК-2.2.	3 (ПК-1) У (ПК-1) В (ПК-1) 3 (ПК-2) У (ПК-2) В (ПК-2)
6.	Экстерналии / общественные издержки: политэкономическ ое и этическое измерение	Постановка проблемы. Формы собственности. Решения	ПК-1 ПК-2	ИД.ПК-1.1. ИД.ПК-1.2. ИД.ПК-1.3. ИД.ПК-2.1. ИД.ПК-2.2.	3 (ПК-1) У (ПК-1) В (ПК-1) 3 (ПК-2) У (ПК-2) В (ПК-2)
7.	Экономический рост и окружающая среда. Этические дилеммы	Экологическая кривая Кузнец. Устойчивое развитие и дерост. Критика существующих макроэкономических показателей.	ПК-1 ПК-2	ИД.ПК-1.1. ИД.ПК-1.2. ИД.ПК-1.3. ИД.ПК-2.1. ИД.ПК-2.2.	3 (ПК-1) У (ПК-1) В (ПК-1) 3 (ПК-2) У (ПК-2) В (ПК-2)
8.	Экологическое неравенство/неспр аведливость	Придание ценности. Риск и неопределенность.	ПК-1 ПК-2	ИД.ПК-1.1. ИД.ПК-1.2. ИД.ПК-1.3. ИД.ПК-2.1. ИД.ПК-2.2.	3 (ПК-1) У (ПК-1) В (ПК-1) 3 (ПК-2) У (ПК-2) В (ПК-2)

### 5.2 Структура дисциплины

### Структура дисциплины

Таблица 4

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					Форма
		Всего				СР	текущего контроля успеваемости*, промежуточно й аттестации
			Л	П3	СРП		
Тема 1	Введение.	24	2	2	-	20	ОЛ
Тема 2	Экономика окружающей среды и ее философские импликации	24	2	2	-	20	ОЛ
Тема 3	Экологическая экономика и ее философские импликации	28	4	4	-	20	ОЛ
Тема 4	Политическая экономия окружающей среды	28	4	4	-	20	ОЛ
Тема 5	Экономика природопользования и ее этические основания	28	4	4	-	20	ОЛ
Тема 6	Экстерналии / общественные издержки: политэкономическое и этическое измерение	28	4	4	-	20	ОЛ

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					Форма
		Всего	Контакт	гная	работа	CP	текущего
			обучаюц	цихся	c		контроля
			препода	вателем	по		успеваемости*,
			типам	y	чебных		промежуточно
			занятий		В		й аттестации
			соответс	ствии с 3	1		
			Л	П3	СРП		
Тема 7	Экономический рост и	28	4				ОЛ
	окружающая среда. Этические			4	-	20	
	дилеммы						
Тема 8	Тема 8 Экологическое		4	4		20	ОЛ
	неравенство/несправедливость			4	-	20	
Промежуточная аттестация							Зачет с
промежу	иная агтестация	-				_	оценкой
Всего:		216/6	28	28	•	160	

<sup>\*</sup>Примечание: формы текущего контроля успеваемости: обсуждение литературы (ОЛ).

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 6.1 Общие положения

Знания и навыки, полученные в результате лекций и семинарских занятий, закрепляются и развиваются в результате повторения материала, усвоенного в аудитории, путем чтения текстов и исследовательской литературы (из списков основной и дополнительной литературы) и их анализа.

Самостоятельная работа является важнейшей частью процесса высшего образования. Ее следует осознанно организовать, выделив для этого необходимое время и соответственным образом организовав рабочее пространство. Важнейшим элементом самостоятельной работы является проработка материалов прошедших занятий (анализ конспектов, чтение рекомендованной литературы) и подготовка к следующим лекциям/семинарским занятиям. Литературу, рекомендованную в программе курса, следует, по возможности, читать в течение всего семестра, концентрируясь на обусловленных программой курса темах.

Существенную часть самостоятельной работы магистранта представляет самостоятельное изучение вспомогательных учебно-методических изданий, лекционных конспектов, интернет-ресурсов и пр. Подготовка к семинарским занятиям является важной формой работы магистранта. Самостоятельная работа может вестись как индивидуально, так и при содействии преподавателя.

# 6.2 Рекомендации по распределению учебного времени по видам самостоятельной работы и разделам дисциплины

Тема 1. Введение. Что такое экономика? Что такое природа?

- 1.1. Изучение вопросов, представленных в списке тем лекций. Повторение изученного на лекции материала 6 часов.
- 1.2. Подготовка к занятиям по предложенным для обсуждения вопросам, самостоятельное изучение рекомендованной литературы 14 часов. Итого: 20 часов.

### Тема 2. Экономика окружающей среды и ее философские импликации

- 2.1. Изучение вопросов, представленных в списке тем лекций. Повторение изученного на лекции материала 6 часов.
- 2.2. Подготовка к занятиям по предложенным для обсуждения вопросам, самостоятельное изучение рекомендованной литературы 14 часов. Итого: 20 часов.

### Тема 3. Экологическая экономика и ее философские импликации

- 3.1. Изучение вопросов, представленных в списке тем лекций. Повторение изученного на лекции материала 6 часов.
- 3.2. Подготовка к занятиям по предложенным для обсуждения вопросам, самостоятельное изучение рекомендованной литературы 14 часов. Итого: 20 часов.

### Тема 4. Политическая экономия окружающей среды

- 4.1. Изучение вопросов, представленных в списке тем лекций. Повторение изученного на лекции материала 6 часов.
- 4.2. Подготовка к занятиям по предложенным для обсуждения вопросам, самостоятельное изучение рекомендованной литературы 14 часов. Итого: 20 часов.

### Тема 5. Экономика природопользования и ее этические основания

- 5.1. Изучение вопросов, представленных в списке тем лекций. Повторение изученного на лекции материала 6 часов.
- 5.2. Подготовка к занятиям по предложенным для обсуждения вопросам, самостоятельное изучение рекомендованной литературы 14 часов. Итого: 20 часов.
- **Тема 6.** Экстерналии / общественные издержки: политэкономическое и этическое измерение.
- 6.1. Изучение вопросов, представленных в списке тем лекций. Повторение изученного на лекции материала 6 часов.
- 6.2. Подготовка к занятиям по предложенным для обсуждения вопросам, самостоятельное изучение рекомендованной литературы 14 часов. Итого: 20 часов.

### Тема 7. Экономический рост и окружающая среда. Этические дилеммы.

- 9.1. Изучение вопросов, представленных в списке тем лекций. Повторение изученного на лекции материала 6 часов.
- 9.2. Подготовка к занятиям по предложенным для обсуждения вопросам, самостоятельное изучение рекомендованной литературы 14 часов. Итого: 20 часов.

### Тема 8. Экологическое неравенство/несправедливость

- 12.1. Изучение вопросов, представленных в списке тем лекций. Повторение изученного на лекции материала 6 часов.
- 12.2. Подготовка к занятиям по предложенным для обсуждения вопросам, самостоятельное изучение рекомендованной литературы 14 часов. Итого: 20 часов.

# 6.3 Перечень основных вопросов по изучаемым темам для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Что такое экология, биосфера и экономика природопользования в перспективе современной философии?

Что важнее: экономика или экология? Этические дилеммы.

Что такое ресурсный цикл?

Что такое балансное соотношение?

Что такое оптимум полезности благ?

Что представляет собой техногенный тип развития?

Понятие критического природного капитала.

Можно ли в денежных показателях полностью выразить экологический ущерб?

Что такое эффективный уровень загрязнения окружающей среды?

В чем сущность системного анализа?

Из каких подсистем состоят технические системы?

Как рассчитывается ставка дисконтирования?

Какие факторы следует учитывать при оценке экономической целесообразности замещения природного ресурса?

Как технический прогресс влияет на замещение природных ресурсов? Как соотносится экологический след развитых и развивающихся стран?

### 6.4 Перечень литературы для самостоятельной работы обучающегося:

*Каракеян, В. И.* Экономика природопользования : учебник для вузов / В. И. Каракеян. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 478 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02474-6.

Экономика природопользования и экологический менеджмент : учебник для вузов / Н. В. Пахомова, К. К. Рихтер, Г. Б. Малышков, А. В. Хорошавин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 417 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13446-9.

Экономика и управление природопользованием. Ресурсосбережение : учебник и практикум для вузов / А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, И. М. Потравный, Е. С. Мелехин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12355-5.

*Исаченко*, *Т. Е.* Рекреационное природопользование: учебник для вузов / Т. Е. Исаченко, А. В. Косарев. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11383-9.

Экономика предприятий агропромышленного комплекса. Практикум: учебное пособие для вузов / Р. Г. Ахметов [и др.]; под общей редакцией Р. Г. Ахметова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 270 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01575-1.

### 6.5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

Для обеспечения самостоятельной работы магистрантов по дисциплине «Политэкономия природы» разработано учебно-методическое обеспечение в составе:

- 1. Контрольные задания для подготовки к процедурам текущего контроля (п. 7.2 Рабочей программы).
- 2. Типовые задания для подготовки к промежуточной аттестации (п. 7.4 Рабочей программы).
- 3. Рекомендуемые основная, дополнительная литература, Интернет-ресурсы и справочные системы (п. 8, 9 Рабочей программы).
- 4. Рабочая программа дисциплины размещена в электронной информационнообразовательной среде Университета на электронном учебно-методическом ресурсе AHOOBO «ЕУСПб» — образовательном портале LMS Sakai — Sakai@EU.

### 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

# 7.1 Показатели, критерии и оценивание компетенций и индикаторов их достижения в процессе текущей аттестации

Информация о содержании и процедуре текущего контроля успеваемости, методике оценивания знаний, умений и навыков обучающегося в ходе текущего контроля доводятся научно-педагогическими работниками Университета до сведения обучающегося на первом занятии по данной дисциплине.

Текущий контроль предусматривает подготовку магистрантов к каждому семинарскому занятию, чтению литературы, активное слушание на лекциях. Магистрант должен присутствовать на семинарских занятиях, отвечать на поставленные вопросы, показывая, что прочитал разбираемую литературу, представлять содержательные реплики по темам обсуждения.

Текущий контроль проводится в форме оценивания участия магистрантов выполнении заданий, демонстрирующих степень знакомства с дополнительной литературой.

Таблица 5 Показатели, критерии и оценивание компетенций и индикаторов их достижения в процессе текущей аттестации

		ния в процессе			1
Наименование тем (разделов)	Коды компетен ций	Индикаторы компетенций	<b>Коды ЗУВ</b> (в соот. с Таблицей 1)	Формы текущего контроля успеваемости	Результаты текущего контроля
Введение.	ПК-1 ПК-2	ИД.ПК-1.1. ИД.ПК-1.2. ИД.ПК-1.3. ИД.ПК-2.1. ИД.ПК-2.2.	3 (ПК-1) У (ПК-1) В (ПК-1) 3 (ПК-2) У (ПК-2) В (ПК-2)	Обсуждение литературы	зачтено/ не зачтено
Экономика окружающей среды и ее философские импликации	ПК-1 ПК-2	ИД.ПК-1.1. ИД.ПК-1.2. ИД.ПК-1.3. ИД.ПК-2.1. ИД.ПК-2.2.	3 (ПК-1) У (ПК-1) В (ПК-1) 3 (ПК-2) У (ПК-2) В (ПК-2)	Обсуждение литературы	зачтено/ не зачтено
Экологическая экономика и ее философские импликации	ПК-1 ПК-2	ИД.ПК-1.1. ИД.ПК-1.2. ИД.ПК-1.3. ИД.ПК-2.1. ИД.ПК-2.2.	3 (ПК-1) У (ПК-1) В (ПК-1) 3 (ПК-2) У (ПК-2) В (ПК-2)	Обсуждение литературы	зачтено/ не зачтено
Политическая экономия окружающей среды	ПК-1 ПК-2	ИД.ПК-1.1. ИД.ПК-1.2. ИД.ПК-1.3. ИД.ПК-2.1. ИД.ПК-2.2.	3 (ПК-1) У (ПК-1) В (ПК-1) 3 (ПК-2) У (ПК-2) В (ПК-2)	Обсуждение литературы	зачтено/ не зачтено
Экономика природопользовани я и ее этические основания	ПК-1 ПК-2	ИД.ПК-1.1. ИД.ПК-1.2. ИД.ПК-1.3. ИД.ПК-2.1. ИД.ПК-2.2.	3 (ПК-1) У (ПК-1) В (ПК-1) 3 (ПК-2) У (ПК-2) В (ПК-2)	Обсуждение литературы	зачтено/ не зачтено
Экстерналии / общественные издержки: политэкономическо е и этическое измерение	ПК-1 ПК-2	ИД.ПК-1.1. ИД.ПК-1.2. ИД.ПК-1.3. ИД.ПК-2.1. ИД.ПК-2.2.	3 (ПК-1) У (ПК-1) В (ПК-1) 3 (ПК-2) У (ПК-2) В (ПК-2)	Обсуждение литературы	зачтено/ не зачтено
Экономический рост и окружающая среда. Этические дилеммы	ПК-1 ПК-2	ИД.ПК-1.1. ИД.ПК-1.2. ИД.ПК-1.3. ИД.ПК-2.1. ИД.ПК-2.2.	3 (ПК-1) У (ПК-1) В (ПК-1) 3 (ПК-2) У (ПК-2) В (ПК-2)	Обсуждение литературы	зачтено/ не зачтено
Экологическое неравенство/неспра ведливость	ПК-1 ПК-2	ИД.ПК-1.1. ИД.ПК-1.2. ИД.ПК-1.3. ИД.ПК-2.1. ИД.ПК-2.2.	3 (ПК-1) У (ПК-1) В (ПК-1) 3 (ПК-2) У (ПК-2) В (ПК-2)	Обсуждение литературы	зачтено/ не зачтено

### Критерии оценивания

Таблица 6

Формы текущего контроля	Критерии оценивания		
успеваемости			
Обсуждение литературы	магистрант не знает или указывает не всех наиболее значимых авторов, писавших по данной проблематике, приводит отдельные работы или не может привести пример литературы по данной проблематике, неуверенно и/или с существенными недочетами, ошибками излагает идеи из книг по обсуждаемому вопросу — не зачтено магистрант указывает авторов, приводит широкий круг работ по данной проблематике, уверенно и профессионально грамотно излагает идеи из книг по обсуждаемому вопросу — зачтено		

### 7.2 Контрольные задания для текущей аттестации

### Примерный материал для обсуждения литературы:

Тема 1. Введение.

Список для чтения предоставляется преподавателем до занятия.

- **Tema 2.** Экономика окружающей среды и ее философские импликации Список для чтения предоставляется преподавателем до занятия.
- **Тема 3.** Экологическая экономика и ее философские импликации Список для чтения предоставляется преподавателем до занятия.
- **Тема 4.** Политическая экономия окружающей среды Список для чтения предоставляется преподавателем до занятия.
- **Тема 5.** Экономика природопользования и ее этические основания Список для чтения предоставляется преподавателем до занятия.
- **Тема 6.** Экстерналии / общественные издержки: политэкономическое и этическое измерение

Список для чтения предоставляется преподавателем до занятия.

- **Тема 7.** Экономический рост и окружающая среда. Этические дилеммы Список для чтения предоставляется преподавателем до занятия.
- **Тема 8.** Экологическое неравенство/несправедливость Список для чтения предоставляется преподавателем до занятия.

# 7.3 Показатели, критерии и оценивание компетенций и индикаторов их достижения в процессе промежуточной аттестации

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой в виде письменного эссе.

Перед зачетом с оценкой проводится консультация, на которой преподаватель отвечает на вопросы магистрантов.

В результате промежуточного контроля знаний студенты получают аттестацию по лиспиплине.

Таблица 7

Показатели, критерии и оценивание компетенций и индикаторов их достижения в процессе промежуточной аттестации

Форма промежуточной аттестации/вид промежуточной аттестации	Коды компете нций	Индикаторы компетенций (в соот. с Таблицей 1)	<b>Коды ЗУВ</b> (в соот. с Таблицей 1)	Критерии оценивания	Оценка
Зачет с оценкой / эссе	ПК-1 ПК-2	ИД.ПК-1.1. ИД.ПК-1.2. ИД.ПК-1.3. ИД.ПК-2.1. ИД.ПК-2.2.	3 (ПК-1) У (ПК-1) В (ПК-1) 3 (ПК-2) У (ПК-2) В (ПК-2)	Магистрант представляет эссе, соответствующий всем требованиям: сформулирован исследовательский вопрос, корректно выбраны методы и собраны данные, тема раскрыта, соблюден научный стиль, сформулированы выводы, аргументация убедительна и т.д.  Магистрант демонстрирует ясное и четкое представление материала, приводит логичные доказательства выдвинутой в работе гипотезы, грамотно аргументирует свою точку зрения, сопоставляет различные точки зрения на проблему.  Магистрант демонстрирует:  - твердое знание материала курса;  - владение нормами литературной устной и письменной речи.  Эссе успешно представляет эссе, соответствующий требованиям с небольшими неточностями: сформулирован исследовательский вопрос, выбраны методы и собраны данные, тема раскрыта, соблюден научный стиль, сформулированы выводы, аргументация убедительна и т.д.  Магистрант демонстрирует четкое представление материала, приводит логичные доказательства выдвинутой в работе гипотезы, аргументирует свою точку зрения, сопоставляет различные точки зрения на проблему.  Магистрант демонстрирует:  - знание материала курса;  - владение нормами литературной устной и письменной речи.  Эссе успешно представлено на защите.  Магистрант представляет эссе:	Зачтено, Хорошо
				сформулирован исследовательский вопрос, выбраны методы и собраны	Удовлетвор ительно

Форма промежуточной аттестации/вид промежуточной аттестации	Коды компете нций	Индикаторы компетенций (в соот. с Таблицей 1)	<b>Коды ЗУВ</b> (в соот. с Таблицей 1)	Критерии оценивания	Оценка
апестации				данные, тема раскрыта, соблюден научный стиль, сформулированы выводы, аргументация убедительна и т.д.  Магистрант демонстрирует четкое представление Материала, однако допускает ошибки, приводит доказательства выдвинутой в работе гипотезы, аргументирует свою точку зрения.  Магистрант демонстрирует:  - знание материала курса, но допускает отдельные ошибки;  - владение нормами литературной устной и письменной речи.  Эссе успешно представлено на защите.  Представленное эссе не отвечает предъявляемым требованиям (либо не предоставление проекта); магистрант допускает стилистические ошибки, выдвинутая гипотеза аргументирована слабо, различные точки зрения в работе не сопоставлены.  Ответы на вопросы по эссе в целом свидетельствуют о некомпетентности магистранта, незнании значительной части программного материала при наличии существенных	Не зачтено, Неудовлетв орительно
				ошибок в определениях, формулировках.	

Результаты сдачи промежуточной аттестации оцениваются в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в АНООВО «ЕУСПб» следующим образом согласно таблице 7а.

Таблица 7а Система оценки знаний обучающихся

	пощился	
Пятибалльная	Стобалльная	Бинарная система оценки
(стандартная) система	система оценки	
5 (отлично)	100-81	зачтено
4 (хорошо)	80-61	
3 (удовлетворительно)	60-41	
2 (неудовлетворительно)	40 и менее	не зачтено

Результаты промежуточного контроля по дисциплине, выраженные в оценках «зачтено, удовлетворительно», «зачтено, хорошо», «зачтено, отлично» показывают

уровень сформированности у обучающегося компетенций по дисциплине в соответствии с картами компетенций образовательной программы «Современная политическая теория: язык, знание, власть, субъективность» по направлению подготовки 47.04.01 Философия (уровень магистратуры).

Результаты промежуточного контроля по дисциплине, выраженные в оценке «не зачтено, неудовлетворительно», показывают не сформированность у обучающегося компетенций по дисциплине в соответствии с картами компетенций образовательной программы «Современная политическая теория: язык, знание, власть, субъективность» по направлению подготовки 47.04.01 Философия (уровень магистратуры).

### 7.4 Типовые задания к промежуточной аттестации

Эссе является одним из методов формирования компетентности магистрантов, предполагающей не только грамотность, но и активность, умение быстро находить правильное решение возникающих проблем, ориентироваться в пространстве техноэтики.

Три опции: рецензия – развернутый анализ одной монографии, синтетическое/обзорное эссе – разбор существующих в литературе подходов по той или иной проблематике, исследование – включает в себя работу с эмпирическим материалом.

Общие формальные требования к эссе. Объем – 15,000–25,000 знаков

### Примерная тематика эссе

- 1. Теории С. Кузнеца и их применимость в постсоветских странах
- 2. Особенности проведения мусорной реформы и формирование замкнутых логистических цепочек
  - 3. Дерост и радикальная критика идеи устойчивого развития
  - 4. Экологические последствия бума рынка криптовалюты
  - 5. Земельная рента и региональное экономическое развитие
- 6. Экономическая оценка природных ресурсов на примере разлива дизельного топлива в районе Норильска в 2020 г.
  - 7. Трансграничное загрязнение и формирование рынка квот на выбросы
  - 8. Политическая экономия глобального изменения климата
- 9. Глобальное неравенство и распределение экологических рисков: пример Альянса малых островных государств

### 7.5 Средства оценки индикаторов достижения компетенций

Таблина 8

Средства оценки индикаторов достижения компетенций

Коды	Индикаторы компетенций	Средства оценки (в соот. с Таблицами 5, 7)
компетенций	(в соот.с Таблицей 1)	
ПК-1	ИД.ПК-1.1.	Обсуждение литературы, эссе
	ИД.ПК-1.2.	
	ИД.ПК-1.3.	
ПК-2	ИД.ПК-2.1.	Обсуждение литературы, эссе
	ИД.ПК-2.2.	

Таблица 9

Описание средств оценки индикаторов достижения компетенций

Средства	Рекомендованный план выполнения работы	
оценки		
(в соот. с		
Таблицами 5, 7)		
Обсуждение	Магистрант должен быть готовым в ходе подготовки и участия в дискуссиях по	
литературы	темам дисциплины, выполнить следующие действия:	
1 31	- осуществляет квалифицированный и грамотный выбор научных	

Средства	Рекомендованный план выполнения работы
оценки	
( <i>B coom. c</i>	
Таблицами 5, 7)	1 1 1 1
	задач, проводя их глубокую разработку на основе методов философского обобщения выявляет степень научной новизны и актуальности
	поставленных задач для формирования исследовательских задач, в
	контексте современных социально-философских исследований, а также
	использует методики формулирования конкретных задач в избранной
	научной области, методы определения параметров научной новизны,
	значимости и эвристичности;
	- использует современные подходы к постановке научных проблем
	в научном исследовании философии и смежных наук, прикладные
	методики решения поставленных задач в соответствующей предметной
	области. С учетом целей и задач исследования, осуществления
	комплексных научных разработок в области социальной философии и
	смежных дисциплин, основанных на выбранной научной парадигме и
	самостоятельно сформированной методологии применяет новые
	методические подходы
Эссе	Магистрант должен быть готовым в ходе выполнения и представления эссе, выполнять следующие действия:
	- осуществляет квалифицированный и грамотный выбор научных
	задач, проводя их глубокую разработку на основе методов философского
	обобщения выявляет степень научной новизны и актуальности
	поставленных задач для формирования исследовательских задач, в
	контексте современных социально-философских исследований, а также
	использует методики формулирования конкретных задач в избранной
	научной области, методы определения параметров научной новизны,
	значимости и эвристичности;
	- использует современные подходы к постановке научных проблем
	в научном исследовании философии и смежных наук, прикладные
	методики решения поставленных задач в соответствующей предметной
	области. С учетом целей и задач исследования, осуществления
	комплексных научных разработок в области социальной философии и
	смежных дисциплин, основанных на выбранной научной парадигме и
	самостоятельно сформированной методологии применяет новые
	методические подходы

### 8. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

### 8.1. Основная литература

Протасов, В. Ф. Экономика природопользования: Учебное пособие / Протасов В.Ф. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 304 с. - ISBN 978-5-905554-02-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1001852. — Режим доступа: по подписке.

Экологическая экономика: учебник для вузов / А. Аль Хумсси, Л. Г. Ахметшина, Е. М. Григорьева, Е. Н. Елисеева [и др.]; Финансовый университет. - Москва: Издательскоторговая корпорация «Дашков и К°», 2023. - 254 с. - ISBN 978-5-394-05832-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2133562. — Режим доступа: по подписке.

Зеленая экономика в парадигме устойчивого развития : монография / Н.Р. Амирова, Е.В. Бурденко, О.А. Вакурова [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 248 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1898399. - ISBN 978-5-16-017936-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2150304. — Режим доступа: по подписке.

### 8.2. Дополнительная литература

Экономика в сфере безопасности : Охрана окружающей среды : практикум / О. М. Зиновьева, Л. А. Колесникова, А. М. Меркулова, Н. А. Смирнова. - Москва : Издательский Дом НИТУ МИСИС, 2023. - 150 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2148267. – Режим доступа: по подписке.

Шмелева, Н. В. Экономика устойчивого развития: учебное пособие / Н. В. Шмелева. - Москва: Изд. Дом НИТУ «МИСиС», 2018. - 68 с. - ISBN 978-5-906953-17-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1283466. — Режим доступа: по полписке.

Харитонова, Н. А. Экономика природопользования : учебное пособие / Н. А. Харитонова, Е. Н. Харитонова. - Москва : Изд. Дом МИСиС, 2009. - 130 с. - ISBN 978-5-87623-274-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1283458 — Режим доступа: по подписке.

Симонян, Л. М. Экологическая экспертиза: оценка воздействия на окружающую среду: практикум / Л. М. Симонян, А. А. Алпатова, Н. В. Демидова. - Москва: Изд. Дом НИТУ «МИСиС», 2018. - 74 с. - ISBN 978-5-906953-58-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1243131 — Режим доступа: по подписке.

Хамзина, Ш. Ш. Основы зеленой экономики : учебное пособие / Ш. Ш. Хамзина, Ж. К. Алтайбаева, А. С. Нарынбева. - Москва : Первое экономическое издательство, 2020. - 244 с. - ISBN 978-5-91292-359-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1975998 — Режим доступа: по подписке.

### 9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

### 9.1 Программное обеспечение

При осуществлении образовательного процесса магистрантами и профессорско-преподавательским составом используется следующее лицензионное программное обеспечение:

- 1. OS Microsoft Windows (OVS OS Platform)
- 2. MS Office (OVS Office Platform)
- 3. Adobe Acrobat Professional 11.0 MLP AOO License RU
- 4. Adobe CS5.5 Design Standart Win IE EDU CLP
- 5. ABBYY FineReader 11 Corporate Edition
- 6. ABBYY Lingvo x5
- 7. Adobe Photoshop Extended CS6 13.0 MLP AOO License RU
- 8. Adobe Acrobat Reader DC /Pro бесплатно
- 9. Google Chrome бесплатно
- 10. Орега бесплатно
- 11. Mozilla бесплатно
- 12. VLC бесплатно
- 13. Яндекс Браузер

# 9.2 Перечень информационно-справочных систем и профессиональных баз данных информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

### Информационно-справочные системы

- 1. Гарант.Ру. Информационно-правовой портал: <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>
- 2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>
- 3. Открытое образование. Ассоциация «Национальная платформа открытого образования»: <a href="http://npoed.ru">http://npoed.ru</a>

- 4. Официальная Россия. Сервер органов государственной власти Российской Федерации: <a href="http://www.gov.ru">http://www.gov.ru</a>
- 5. Официальный интернет-портал правовой информации. Государственная система правовой информации: http://pravo.gov.ru
- 6. Правовой сайт КонсультантПлюс: <a href="http://www.consultant.ru/sys">http://www.consultant.ru/sys</a>
- 7. Российское образование. Федеральный портал: http://www.edu.ru

# Профессиональные базы данных информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- 1. Национальная электронная библиотека НЭБ: <a href="http://www.rusneb.ru">http://www.rusneb.ru</a>
- 2. Президентская библиотека: <a href="http://www.prlib.ru">http://www.prlib.ru</a>
- 3. Российская государственная библиотека: <a href="http://www.rsl.ru/">http://www.rsl.ru/</a>
- 4. Российская национальная библиотека: http://www.nlr.ru/poisk/

### 9.3 Лицензионные электронные ресурсы библиотеки Университета

Полный перечень доступных обучающимся профессиональных баз данных представлен на официальному сайте Университета <a href="https://eusp.org/library/electronic-resources">https://eusp.org/library/electronic-resources</a>, включая следующие базы данных:

- 1. **East View** 100 ведущих российских журналов по гуманитарным наукам (архив и текущая подписка): https://dlib.eastview.com/browse;
- 2. **eLIBRARY.RU** Российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций, наукометрическая база данных: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>;
- 3. Университетская информационная система РОССИЯ база электронных ресурсов для учебных программ и исследовательских проектов в области социальногуманитарных наук: <a href="http://www.uisrussia.msu.ru/">http://www.uisrussia.msu.ru/</a>;
- 4. Электронные журналы по подписке (текущие номера научных зарубежных журналов)

### Электронные библиотечные системы:

- 1. **Znanium.com** Электронная библиотечная система (ЭБС) http://znanium.com/;
- 2. Университетская библиотека онлайн Электронная библиотечная система (ЭБС) <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a>

### 9.4 Электронная информационно-образовательная среда Университета

Образовательный процесс по дисциплине поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета, которая включает в себя электронный учебно-методический ресурс АНООВО «ЕУСПб» — образовательный портал LMS Sakai — Sakai@EU, лицензионные электронные ресурсы библиотеки Университета, официальный сайт Университета (Европейский университет в Санкт-Петербурге [https://eusp.org]), локальную сеть и корпоративную электронную почту Университета, и обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок за эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

• взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет» (электронной почты и т.д.).

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронным ресурсам библиотеки Университета, содержащей издания учебной, учебно-методической и иной литературы по изучаемой дисциплине

# 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

В ходе реализации образовательного процесса используются специализированные многофункциональные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий, лабораторных работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Проведение занятий лекционного типа обеспечивается демонстрационным оборудованием.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предоставляется возможность присутствия в аудитории вместе с ними ассистента (помощника). Для слабовидящих предоставляется возможность увеличения текста на экране ПК. Для самостоятельной работы лиц с ограниченными возможностями здоровья в помещении для самостоятельной работы организовано одно место (ПК) с возможностями бесконтактного ввода информации и управления компьютером (специализированное лицензионное программное обеспечение — Сатега Mouse, веб камера). Библиотека университета предоставляет удаленный доступ к электронным ресурсам библиотеки Университета с возможностями для слабовидящих увеличения текста на экране ПК. Лица с ограниченными возможностями здоровья могут при необходимости воспользоваться имеющимся в университете креслом-коляской. В учебном корпусе имеется адаптированный лифт. На первом этаже оборудован специальная кнопка, входная среда обеспечена информационной доской о режиме работы университета, выполненной рельефно-точечным тактильным шрифтом (азбука Брайля).