ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИМЕНИ А.С. ПУШКИНА»**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической

работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Н. Большаков

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

**Б1.В.04.ДВ.03.02 СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЛОСОФИИ (МОДУЛЬ):**

**ФИЛОСОФИЯ ПРИРОДЫ**

Направление подготовки **47.03.01 Философия**

Направленность (профиль) **Общий**

(год начала подготовки – 2021)

Санкт-Петербург

2021

**1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | Индикаторы компетенций (код и содержание) |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ИУК-7.1. Знает: условия развития физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности ИУК-7.2. Умеет:эффективно поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельностиИУК-7.3. Владеет:навыками эффективного поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | ИУК-8.1. Знает: основы и критерии безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтовИУК-8.2. Умеет:эффективно создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтовИУК-8.3. Владеет:навыками эффективного создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| ПК-3 | Способен применять предметные знания при реализации образовательного процесса | ИПК-3.1. Знает: теоретико-методологические основы применения предметных знаний при реализации образовательного процесса |
| ИПК-3.2. Умеет:эффективно применять предметные знания при реализации образовательного процесса |
| ИПК-3.3. Владеет:навыками эффективного применения предметных знаний при реализации образовательного процесса |

**2. Место дисциплины в структуре ОП:**

Цель дисциплины: ознакомление студентов с наиболее общими и существенными характеристиками концептуального пространства философии природы от античности до современности.

Задачи дисциплины:

* сформировать представление о специфике понятийного, категориального аппарата философских учений о природе;
* ввести обучающихся в круг теоретических и методологических проблем интерпретации содержания концептов и категорий, основополагающих для философско-мировоззренческих моделей философии природы;
* сформировать методологические навыки научно-исследовательской работы с текстами о философии природы.

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору.

Освоение дисциплины и сформированные при этом компетенции необходимы в последующей деятельности.

**3. Объем дисциплины и виды учебной работы:**

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа *(1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам).*

Очная форма обучения

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Трудоемкость в акад.час |
|  |  | Практическая подготовка |
| **Контактная работа (аудиторные занятия) (всего):** | 36 |
| в том числе: |  |
| Лекции | 18 | - |
| Лабораторные работы / Практические занятия (в т.ч. зачет) | -/18 | -/2 |
| **Самостоятельная работа (всего)** | 36 |
| **Вид промежуточной аттестации (зачет):** | - |
| контактная работа | - |
| самостоятельная работа по подготовке к зачету | - |
| **Общая трудоемкость дисциплины (в час. /з.е.)** | 72/2 |

**4.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:**

При проведении учебных занятий обеспечивается развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей**).**

**4.1 Блоки (разделы) дисциплины.**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование блока (раздела) дисциплины |
| 1 | Философия природы античности, милетская школа |
| 2 | Идея творение космоса божественным умом, Пифагор, Платон. |
| 3 | Философия Аристотеля – отказ от космического толкования природы. |
| 4 | Философия природы в Средние века. Физика, наука о природе. |
| 5 | Пантеистическая философия природы эпохи Возрождения. Мир как живое существо. |
| 6 | Различие естественного и искусственного, формирование концепта «законы природы» на рубеже эпохи Нового времени. |
| 7 | Холизмом и органицизм в понимании природных явлений в философии природы немецкого классического идеализма и романтизма |
| 8 | Неокантианство. Науки о природе и науки о духе. |
| 9 | Философская программа позитивизма. Сциентизм и фидеизм, как мировоззренческие позиции. Физики и лирики. |
| 10 | Синергетика: идея самоорганизации идеи направленности времени и необратимости процессов в природе.  |

**4.2. Примерная тематика курсовых работ (проектов):**

Курсовая работа по дисциплине не предусмотрена учебным планом.

**4.3. Перечень занятий, проводимых в активной и интерактивной формах, обеспечивающих развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств. Практическая подготовка\*.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование блока (раздела) дисциплины** | **Занятия, проводимые в активной и интерактивной формах** | **Практическая подготовка\*** |
| **Форма проведения занятия** | **Наименование видов занятий** |
| 1. | Семинар по теме «Сравнение концепций природы в различных культурных эпохах» | практическое занятие |  |  |

**5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:**

**5.1. Темы для творческой самостоятельной работы обучающегося**

Темы для творческой самостоятельной работы студента формулируются обучающимся самостоятельно, исходя из перечня тем занятий текущего семестра.

**5.2. Темы рефератов**

* Общество и природа. Современная экологическая ситуация
* Биологическое и социальное в человеке
* Милетская школа философии. Природа как фюсис
* Природа в философии Анаксимандра.
* Атомизм Демокрита и Эпикура
* Понимание «души» у Пифагора
* Природа, как фундаментальное понятие в философии Аристотеля
* Физика, этика и логика стоиков.
* Антитезис природы и Бога в средневековой философии.
* «Порядок природы» в философии Бонавентуры
* Принцип «уважения к природе» в философии Ф. Бэкона, критика Аристотеля.
* Математический анализ природы в метафизике Н. Кузанского.
* Бесконечность природы в философии Дж. Бруно.
* Формирование современных принципов науки о природе: Коперник, Галилей, Кеплер, Ньютон
* Текст И. Канта «Метафизические начала естествознания»
* Ф.В. Шеллинг и его проект «умозрительной физики».
* Философия природы Гегеля.
* Эволюционизм и креационизм.

**6 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости:**

**6.1. Текущий контроль**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | № блока (раздела) дисциплины | Форма текущего контроля |
| 1 | Темы 1-10 | устный опрос, защита реферата  |

**7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Авторы | Место издания | Год издания | Наличие |
| печатные издания | ЭБС (адрес в сети Интернет) |
| 1. | Философия : учебник / В.В. Крюков. – 3-е изд., испр. и доп.  | Крюков, В.В. | Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет | 2014 |  | [http://www.biblioclub.ru/](http://www.knigafund.ru/) |
| 2. | Основы философии : учебник  | Канке, В.А. | Москва : Логос | 2012 |  | [http://www.biblioclub.ru/](http://www.knigafund.ru/) |
| 3. | Философия: курс интенсивной подготовки  | Мартынов, М.И. | Минск : ТетраСистемс | 2012 |  | [http://www.biblioclub.ru/](http://www.knigafund.ru/) |
| 4. | Философия : учебник  | под ред. В.П. Ратникова  | Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити,  | 2015 |  | [http://www.biblioclub.ru/](http://www.knigafund.ru/) |
| 5. | Курс лекций по философии  | Гусев, Д.А.  | Москва : Директ-Медиа,  | 2014 |  |  |
| 6. | Категории онтологии в 2 частях. Ч.1: уч.пособие для вузов | Пивоваров Д.В. | М.: Изд-во Юрайт | 2022 |  | [https://urait.ru/](https://urait.ru/%C2%A0) |
| 7. | Категории онтологии в 2 частях. Ч.2: уч.пособие для вузов | Пивоваров Д.В. | М.: Изд-во Юрайт | 2022 |  | [https://urait.ru/](https://urait.ru/%C2%A0) |
| 8. | Концепции современного естествознания: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по социально-гуманитарным специальностям.  | Рыбалов Л.Б. | М.: ЮНИТИ-ДАНА | 2017 |  | http://biblioclub.ru/ |

**8. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

1. «НЭБ». Национальная электронная библиотека. – Режим доступа: [http://нэб.рф/](http://www.biblioclub.ru/)

2. «eLibrary». Научная электронная библиотека. – Режим доступа: [https://elibrary.ru](https://elibrary.ru/)

3. «КиберЛенинка». Научная электронная библиотека. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>

4. ЭБС «Университетская библиотека онлайн». – Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/](http://www.knigafund.ru/)

5. Российская государственная библиотека. – Режим доступа: <http://www.rsl.ru/>

6. ЭБС Юрайт: [https://urait.ru/](https://urait.ru/%C2%A0)

**9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ:**

В ходе осуществления образовательного процесса используются следующие информационные технологии:

- средства визуального отображения и представления информации (LibreOffice) для создания визуальных презентаций как преподавателем (при проведении занятий) так и обучаемым при подготовке докладов для семинарского занятия.

- средства телекоммуникационного общения (электронная почта и т.п.) преподавателя и обучаемого.

- использование обучаемым возможностей информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» при осуществлении самостоятельной работы.

**9.1. Требования к программному обеспечению учебного процесса**

Для успешного освоения дисциплины, обучающийся использует следующие программные средства:

* Windows 10 x64
* MicrosoftOffice 2016
* LibreOffice
* Firefox
* GIMP

**9.2. Информационно-справочные системы (при необходимости):**

Не используются

**10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

Для изучения дисциплины используется следующее оборудование: аудитория, укомплектованная мебелью для обучающихся и преподавателя, доской, ПК с выходом в интернет, мультимедийным проектором и экраном.

Для самостоятельной работы обучающихся используется аудитория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами (ПК с выходом в интернет и обеспечением доступа в электронно-информационно-образовательную среду организации).