

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Институт экономики и управления  
Кафедра философии и социально-гуманитарных наук

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ДИСЦИПЛИНЫ  
**«ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**  
основной профессиональной образовательной программы –  
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования  
*высшее образование – магистратура*

Направление подготовки

*35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура*

Направленность (профиль) образовательной программы

*Управление водными биоресурсами и аквакультурой*

Форма обучения

*очная*

Санкт-Петербург  
2025

Заведующий выпускающей  
кафедрой  
Руководитель образовательной  
программы

\_\_\_\_\_ *Н.Б.Рыбалова*

\_\_\_\_\_ *Т.А. Нечаева*

Разработчик, доцент

\_\_\_\_\_ *А. Е. Шабалина*

## Оглавление

<b>1 Цель самостоятельной работы .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Задачи самостоятельной работы .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Трудоемкость самостоятельной работы .....</b>	<b>4</b>
<b>4 Формы самостоятельной работы.....</b>	<b>4</b>
<b>5 Структура самостоятельной работы.....</b>	<b>4</b>
<b>6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы .....</b>	<b>5</b>
<b>    6.1 Основная литература: .....</b>	<b>5</b>
<b>    6.2 Дополнительная учебная литература:.....</b>	<b>5</b>
<b>    6.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы: .....</b>	<b>6</b>

## **1 Цель самостоятельной работы**

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Философия и методология научных исследований» является изучение философии и методологии науки.

## **2 Задачи самостоятельной работы**

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Философия и методология научных исследований» являются:

- 1) Изучение истории философии и науки в контексте эволюции культуры;
- 2) изучение специфических особенностей современной науки;
- 3) изучение особенностей методологии естественнонаучного познания.

## **3 Трудоемкость самостоятельной работы**

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Философия и методология научных исследований» составляет 80 часов по очной форме обучения.

## **4 Формы самостоятельной работы**

По дисциплине «Философия и методология научных исследований» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) самостоятельное изучение разделов дисциплины.

## **5 Структура самостоятельной работы**

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч	
			Очная форма	Заочная форма
<b>Раздел 1. История философии и науки в контексте эволюции культуры</b>				
История науки	самостоятельное изучение разделов дисциплины	Наука как культурно-исторический феномен и автономный социальный институт современности.	20	-
<b>Раздел 2. Специфические особенности современной науки</b>				
Общие модели динамики науки.	самостоятельное изучение разделов дисциплины	Концепции исследовательских программ, микрореволюций, методологического анархизма.	20	-
<b>Раздел 3. Философия и методология науки</b>				
Теоретическое знание и его	самостоятельное изучение разделов	Понятие как форма теоретического	20	-

формы.	дисциплины	знания. Высказывание как форма теоретического знания. Теория как форма теоретического знания.		
<b>Раздел 4. Особенности методологии естественнонаучного познания</b>				
Представление о классической и неклассической науке.	самостоятельное изучение разделов дисциплины	Классический и неклассический идеалы рациональности.	18	
Подготовка к зачету	самостоятельное изучение разделов дисциплины	проработка конспектов лекций	2	-

## **6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы**

### **6.1 Основная литература:**

- 1) Курс лекций и методические указания для аспирантов по истории и философии науки : учебное пособие / М.А. Арефьев, А.Г. Давыденкова, А.Я. Кожурин, С.В. Алябьева. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 383 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9645-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485271>.
- 2) Реалистическая философия : учебник для вузов / В. Л. Обухов [и др.] ; под ред. В. Л. Обухова. - Изд. 4-е, перераб. - СПб. : Химиздат, 2009. - 335 с. - ISBN 978-5-93808-171-0 : 135-00.
- 3) Обухов, В. Л. Избранные труды / В. Л. Обухов. - Изд. 2-е, перераб. - Санкт-Петербург, Пушкин : С.-Петербург. гос. аграр. ун-т : Химиздат, 2013. - 299 с. : ил. - Содерж.: Реалистическая философия : учебник для вузов. 5-е изд., перераб.; статьи из филос.-общественного альманаха "Ключь". - Загл. обл.: Избранное. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-93808-215-1: 300-00.

### **6.2 Дополнительная учебная литература:**

- 1) Философия, логика и методология научного познания: для магистрантов нефилософских специальностей : учебник / науч. ред. В.Д. Бакулов, А.А. Кириллов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» и др. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального

университета, 2011. - 496 с. - ISBN 978-5-9275-0840-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241036>.

### **6.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

- 1). Электронный каталог научных журналов [Электронный ресурс]  
<http://elibrary.ru/titles.asp>, свободный
- 2) База данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН – Рыболовство и аквакультура  
<http://www.fao.org/fishery/statistics/collections/ru>, свободный
- 3) База данных Информационные системы «Биоразнообразие России»<http://www.zin.ru/BioDiv>  
<http://www.fao.org/fishery/statistics/collections/ru>, свободный