

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт экологии и природопользования

«Утверждаю»:

Проректор по научной  
деятельности ФУ  
проф. Д.К. Нургалиев



### Программа дисциплины

#### **Б1.В.ОД.4 КАК НАДО РАБОТАТЬ НАД ДИССЕРТАЦИЕЙ**

Направление подготовки: 05.06.01 - Науки о Земле

Профиль подготовки: 25.00.30 Метеорология, климатология, агрометеорология

Квалификация выпускника: «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский

Казань 2015

## **1. КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ**

Целью изучения дисциплины «Как надо работать над диссертацией» является получение представлений о правовом, методическом и организационном обеспечении подготовки и защиты диссертационной работы, а также формирование компетенций, связанных с эффективным планированием научной работы при подготовке диссертации.

Подробно анализируются виды и формы работы аспиранта и даются рекомендации по всем разделам научно-исследовательской деятельности от методов работы с научной литературой до требований к языку науки и оформлению диссертации.

Согласно современным требованиям, предъявляемым к диссертациям, освещаются вопросы использования сетевых электронных ресурсов и системы «Антиплагиат», а также основные моменты для подготовки к опубликованию своих научных результатов в научных журналах с высоким индексом цитирования

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Данная дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока 1 учебного плана аспирантуры.

Осваивается на первом курсе (1 семестр).

Для успешного освоения данной дисциплины нужно иметь базовые знания, полученные в процессе изучения дисциплин научно-методологической направленности в рамках специалитета и магистратуры.

## **3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Обучающийся, завершивший изучение дисциплины, должен

знать:

- элементы понятийного аппарата научной работы;
  - требования ВАК РФ, предъявляемые к диссертациям и соискателям;
  - структуру научной статьи, автореферата, диссертации;
  - общий алгоритм подготовки диссертационной работы;
  - методику написания, правила оформления диссертационной работы;
  - процедуру подготовки к защите диссертации и проведению самой защиты;
- уметь:
- определить проблему исследования, сформулировать название, а также выполнить информационный поиск по теме диссертации;
  - логически верно построить свое выступление, доклад, письменное сообщение;
  - формулировать практические задачи и теоретические положения в ходе диссертационного исследования;
  - формулировать содержание научных положений;
  - подготовить результаты своих научных достижений для доведения до сведения общественности и специалистов в данной области;

владеть:

- навыками организации работы над диссертацией;
- навыками анализа и оценки полученных результатов, а также оформления научных публикаций;
- основами самостоятельной научной деятельности;
- методами и технологиями труда и научного творчества;
- приемами изложения материала, научных результатов диссертации

демонстрировать способность и готовность:

- к самоорганизации и самообучению;
- применять результаты освоения дисциплины в профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий