

Министерство образования и науки Кыргызской Республики

Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
Кыргызско-Российский Славянский университет имени Б.Н. Ельцина



## СИЛЛАБУС

по дисциплине

*«Подготовка и защита докторской диссертации»*

Направление подготовки: **510200 Прикладная математика и информатика**

Профиль: **Теоретическая и прикладная математика, информационные технологии**

Квалификация: **Доктор философии (PhD)/ доктор по профилю**

## ПРОГРАММА

по дисциплине: Б4. «Подготовка и защита докторской диссертации» для обучающихся в базовой докторантуре (PhD)

Направления: 510200 «Прикладная математика и информатика»

Профиль: «Теоретическая и прикладная математика, информационные технологии»

### Общая трудоемкость дисциплины.

Учебный год: 2023-2024	
Форма обучения:	очная
Семестр	4
Всего кредитов/часов:	6/180
Конт. работа	11
Самостоятельная работа	169

Силлабус разработан Керимбековым Акылбеком Керимбековичем, Доулбековой Салтанат Байызбековной.

Рассмотрен на заседании кафедры ПМиИ  
Протокол № 12 от 10.06.2022 г.

### 1. Общие сведения о преподавателе и дисциплине

Керимбековым Акылбеком Керимбековичем: доктор физико-математических наук, доцент кафедры прикладной математики и информатики.

Контактная информация: [ak17@rambler.ru](mailto:ak17@rambler.ru)

Доулбековой Салтанат Байызбековна: кандидат физико-математических наук, доцент кафедры прикладной математики и информатики.

Контактная информация: [doulbekova25@mail.ru](mailto:doulbekova25@mail.ru)

### 2. Цели и задачи научно-исследовательской деятельности докторанта:

**Целью** подготовки и защиты докторской диссертации является оформление текста PhD диссертации как самостоятельной научно-квалификационной работы, соответствующей всем требованиям к структуре и содержанию подобных работ. Представление и предварительное рассмотрение диссертации на заседании кафедры, исправление сделанных замечаний; подготовка, издание и рассылка автореферата диссертации.

Задачами подготовки и защиты докторской диссертации PhD являются:

Формулировка тезисов и результатов, выдвигаемых автором для публичной защиты; формулировка научных положений, обладающих признаками научной новизны; написание и публикация автореферата диссертации; проверка текста диссертации на соответствие профилю, по которому защищается PhD диссертация; определение конкретных практических рекомендаций для решения теоретических и прикладных задач; подготовка текста выступления на защите PhD диссертации.

### 3. Место научной стажировки (зарубежной практики) в структуре образовательной программы

Подготовка и защита исследовательского проекта – диссертации является ключевым элементом в процессе обучения) и является завершающим этапом всей Программы (PhD) по направлению: 510200 «Прикладная математика и информатика»

Профиль: «Теоретическая и прикладная математика, информационные технологии»

#### 4. Предшествующие дисциплины

Диссертация представляет собой результаты самостоятельной научно-исследовательской работы докторанта в тесном сотрудничестве с научным руководителем за весь период обучения. Таким образом, предшествующими дисциплинами являются все предметы, указанные в Учебном плане, среди которых особое значение придается профилирующим курсам и практикам.

#### 5. Требования к результатам освоения дисциплины

К моменту подготовки к защите диссертационной работы докторант должен:

**Знать:** Основные достижения и разработки в области социальной и политической философии, прежде всего связанных с темой диссертационного исследования, а также на стыке областей; основные положения, выводы и результаты своего диссертационного исследования, обладающие научной новизной; методы исследования, эмпирический и теоретический материал относящийся к сфере диссертационного исследования.

**Уметь:** Самостоятельно осуществлять исследования в своей и смежной областях; критически анализировать и обобщать новую информацию и идеи в сфере социальной и политической философии из разных источников; участвовать в международных дискуссиях в области исследований; действовать самостоятельно и в составе исследовательской группы с учетом мнения коллег.

**Владеть:** Эффективными навыками подготовки материалов к публикации в соответствии с международными стандартами; способностью содействовать научному, технологическому, социальному или культурному прогрессу с учетом соблюдения этических принципов проведения научных исследований.

#### 6. Структура и содержание научной стажировки (зарубежной практики) докторанта

№	Наименование работ	Трудоемкость (ЗЕТ)	Формы контроля по выполнению работы
<b>Раздел 1. Оформление диссертации</b>			
1	Составление и оформление документации, необходимых для процедуры защиты. (Полный список документов в Приложении). Представление опубликованных работ в индексируемых журналах.	0,5	Экспертиза руководителя Программы (PhD) и научного руководителя.
2	Первичная проверка представленных материалов, необходимых для защиты диссертации	0,5	Экспертиза научного руководителя.
<b>Раздел 2. Предварительная защита диссертации</b>			
3	Представление окончательного варианта диссертационной работы и автореферата диссертации.	1	Экспертиза научного руководителя.
4	Подготовка к обсуждению диссертационной работы и автореферата диссертации на заседании кафедры.	0,5	Контроль зав. кафедрой.

5	Исправления и повторная экспертиза:	0,5	Контроль руководителя Программы (PhD) и научного руководителя.
6	Представление диссертационной работы и автореферата диссертации официальным оппонентам.	0,5	
7	Подготовка автореферата к публикации.	1	Экспертиза научного руководителя и зав. кафедрой.
8	Подготовка тезисов выступления на защите диссертации.	0,5	Контроль научного руководителя.
<b>Раздел 3. Представление диссертации</b>			
9	Представление диссертационной работы и автореферата диссертации на кафедру для процедуры защиты.	0,5	Контроль научного руководителя и зав. кафедрой.
10	Представление документов в соответствии с Положением о порядке защиты диссертаций (PhD). Рассылка текста диссертации и автореферата членам Жюри.	0,5	Контроль руководителя Программы (PhD) и научного руководителя.
	<b>Итого</b>	<b>6</b>	

#### **7. Фонд оценочных средств.**

Оценка подготовки и защиты диссертации (PhD) не предусмотрена Учебным планом. Контроль за процессом подготовки докторанта к защите на различных этапах осуществляется научным руководителем, руководителем Программы (PhD) и зав. кафедрой.

#### **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

##### **а) основная литература:**

1. Гальянов А. В. 10 бесед с аспирантом. Подготовка к защите диссертации. М.: Инфра-Инженерия, 2022.
2. Осипов П.Н. Подготовка и защита диссертации: о пользе барьеров // Педагогика и психология образования. 2021. №3. С.105-118.
3. Резник, С. Д. Как защитить свою диссертацию: практ. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2011.
4. Волков Ю. Г., Диссертация: подготовка, защита, оформление: практическое пособие. – М.: КноРус, 2016.

##### **б) дополнительная литература:**

1. Кочергин, А. Н. Методические рекомендации соискателям ученых степеней // Вестник высшей школы. 2015. № 3. С. 24-29; № 4. С. 104-109; № 5. С. 92-95.
2. Резник, С. Д. Как представить свою диссертацию: повышение роли автореферата при оценке качества диссертации // Вестник высшей школы. 2014. № 2. С. 48-53.
3. Основы научных исследований / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина и др. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013.
4. Методология научного исследования: Учебник / А.О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014.

##### **в) методические разработки:**

Чжен И.Н. Психология, педагогика и методика преподавания в высшей школе: Практикум.  
- Бишкек: Изд-во КРСУ 2009.

**Интернет-ресурсы:**

<http://aspirinby.org/kak-podgotovit-i-zashhitit-dissertaciju/>

[http://www.gumer.info/bibliotek\\_Buks/Culture/Gus\\_Etika/\\_28.php](http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Culture/Gus_Etika/_28.php)

<http://ru.philosophy.kiev.ua/library/catalog.html#5>

[http://www.i-u.ru/biblio/archive/kamu\\_mifosiz/](http://www.i-u.ru/biblio/archive/kamu_mifosiz/)

<http://lebenswelt.narod.ru/library.htm#jasperstext>

**Необходимое программное обеспечение:**

- 1) Операционные системы Windows Vista, Windows Professional 7, Windows Professional 8.
- 2) Пакет программ OpenOffice.
- 3) Интернет-браузеры Mozilla Firefox, Google Chrome, Опера (последние версии) и др.
- 4) Программа просмотра файлов формата Djview (крайняя версия).
- 5) Программа просмотра файлов формата .pdf Acrobat Reader (последняя версия).
- 6) Программа просмотра файлов формата .doc и .docx Microsoft Office Word Viewer (последняя версия).
- 7) Пакет программ семейства MS Office: Office Professional Plus (MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Access).