

## Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2020-2021 учебный год

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе



Е.В. Коновалова

2020 г.

В рабочую программу дисциплины «История и философия науки»

Направление подготовки: 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Физическая химия

Отрасль науки: Химические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

**вносятся следующие изменения:**

п. 8.4. «Современные профессиональные базы данных» изложить в следующей редакции:

1. Электронные книги Springer Nature <https://link.springer.com/>
2. Nature Journals (<http://www.nature.com/siteindex/index.html>)
3. Электронные книги Springer Nature (<https://link.springer.com/>)
4. Архив научных журналов (NEICON) (<http://archive.neicon.ru>)
5. Научная электронная библиотека (РИНЦ)
6. Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС) <http://www.eapatis.com>
7. «Национальная электронная библиотека» нэб.рф
8. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>)

*Электронно-библиотечные системы:*

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция). [www.znaniium.com](http://www.znaniium.com)
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/>
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <http://iprbookshop.ru>
4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза»

<http://www.studmedlib.ru>

5. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>

п. 8.5 «Международные реферативные базы данных научных изданий» изложить в следующей редакции:

1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS)
2. «Scopus» <http://www.scopus.com>
3. Архив научных журналов (NEICON) (<http://archive.neicon.ru>)


Автор программы:

Бурханов Р.А., д.филол.н., профессор

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры философии и права «24»  
08 2020 года, протокол № 11.

Заведующий кафедрой  Р.А. Бурханов

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов  Дмитриева И.И.

## Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2020-2021 учебный год

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе



Е.В. Коновалова

2020 г.

В рабочую программу дисциплины «Иностранный язык»

Направление подготовки: 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Физическая химия

Отрасль науки: Химические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

**вносятся следующие изменения:**

п. 8.2.2 «Электронно-библиотечные системы» изложить в следующей редакции:

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция). [www.znaniium.com](http://www.znaniium.com)
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/>
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <http://iprbookshop.ru>
4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза»  
<http://www.studmedlib.ru>
5. Консультант студента. «Электронная библиотека технического ВУЗа»  
<http://www.studentlibrary.ru>
6. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>

п. 8.4. «Современные профессиональные базы данных» изложить в следующей редакции:

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>)
2. Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС) (<http://www.eapatris.com>)
3. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (нэб.рф)
4. Электронная Библиотека Сбербанка <http://sberbanklib.ru>

п. 8.5 «Международные реферативные базы данных научных изданий» изложить в следующей редакции:

1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS)
2. «Scopus» <http://www.scopus.com>
3. Архив научных журналов (NEICON) <http://archive.neicon.ru>
4. Электронные книги Springer Nature <https://link.springer.com/>
5. Springer Journals – полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства  
<https://link.springer.com/>

Авторы программы:

Сергиенко Н.А., к. филол.н., доцент

Ставрук М.А., к.пед.н., доцент

Дьяченко Ю.В., к.филол.н., ст. преподаватель

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков «24»  
28 2020 года, протокол № 09.

Заведующий кафедрой Сг Н.А. Сергиенко

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов Дмитриева И.И.



## Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2020-2021 учебный год

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Е.В. Коновалова

«31» \_\_\_\_\_ 2020 г.

В рабочую программу дисциплины «Научно-исследовательский семинар «Научные исследования в области биологических наук»»

Направление подготовки: 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Физическая химия

Отрасль науки: Химические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

**вносятся следующие изменения:**

п. 8.4. «Современные профессиональные базы данных» изложить в следующей редакции:

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>)

2. Электронная библиотека диссертаций РГБ (<https://dvs.rsl.ru>)

3. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (нэб.рф)

4. Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС)

(<http://www.eapatis.com>)

*Электронно-библиотечные системы*

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция).

[www.znanium.com](http://www.znanium.com)

2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/>

3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция).

<http://iprbookshop.ru>

4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза»

<http://www.studmedlib.ru>

5. Консультант студента. «Электронная библиотека технического ВУЗа»

<http://www.studentlibrary.ru>

6. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>

п. 8.6 «Международные реферативные базы данных научных изданий» изложить в следующей редакции:

1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS)

2. «Scopus» <http://www.scopus.com>

Автор программы: Ботиров Э.Х, д.хим.н., профессор

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры биологии и биотехнологии  
«15» августа 2020 года, протокол № 14.

Заведующий кафедрой

Севастьянова Е.В.

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов

Дмитриева И.И.

## Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2020-2021 учебный год

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе



Е.В. Коновалова

2020 г.

В рабочую программу дисциплины «Педагогика и психология высшей школы»  
Направление подготовки: 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Физическая химия

Отрасль науки: Химические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

**вносятся следующие изменения:**

п. 8.2.2 «Электронно-библиотечные системы» изложить в следующей редакции:

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция). [www.znaniium.com](http://www.znaniium.com)
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/>
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <http://iprbookshop.ru>
4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза»  
<http://www.studmedlib.ru>
5. Консультант студента. «Электронная библиотека технического ВУЗа»  
<http://www.studentlibrary.ru>
6. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>

п. 8.4. «Современные профессиональные базы данных» изложить в следующей редакции:


1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>)
2. Евразийская патентная информационная система (ЕАПТИС) (<http://www.eapatis.com>)
3. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (нэб.рф)

п. 8.5 «Международные реферативные базы данных научных изданий» изложить в следующей редакции:

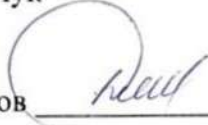
1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS)
2. «Scopus» <http://www.scopus.com>
3. Архив научных журналов (NEICON) <http://archive.neicon.ru>
4. Электронные книги Springer Nature <https://link.springer.com/>
5. Springer Journals – полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства.

Автор программы: Рассказов Ф.Д., д.пед.н., профессор

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры педагогики профессионального и дополнительного образования « 24 » 08 2020 года, протокол № 17/1.

И.о. заведующего кафедрой  А.В. Демчук

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов  Дмитриева И.И.



## Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2020-2021 учебный год

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе



Б.В. Коновалова

2020 г.

В рабочую программу дисциплины «Методология диссертационного исследования и подготовки научных публикаций»

Направление подготовки: 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Физическая химия

Отрасль науки: Химические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

**вносятся следующие изменения:**

8.2.2. «Электронно-библиотечные системы» изложить в следующей редакции:

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция). [www.znanium.com](http://www.znanium.com)
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/>
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <http://iprbookshop.ru>
4. Консультант студента. «Электронная библиотека технического ВУЗа» <http://www.studentlibrary.ru>
5. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>

п. 8.4. «Современные профессиональные базы данных» изложить в следующей редакции:

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>)
2. Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС) (<http://www.eapatis.com>)
3. Национальная электронная библиотека (НЭБ) ([nab.ru](http://nab.ru))

п. 8.5 «Международные реферативные базы данных научных изданий» изложить в следующей редакции:

1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS)
2. «Scopus» <http://www.scopus.com>

Автор программы: Стариков В.П., д.б.н., профессор

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры химии «15» августа 2020 года, протокол № 14.

Заведующий кафедрой

Севастьянова Е.В.

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов

Дмитриева И.И.

## Дополнения и изменения в рабочей программе модуля дисциплин на 2020-2021 учебный год

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе



Б.В. Коновалова

2020 г.

В рабочую программу модуля «Дисциплина/дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов»  
Направление подготовки: 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Физическая химия

Отрасль науки: Химические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

**вносятся следующие изменения:**

п. 8.4. «Современные профессиональные базы данных» изложить в следующей редакции:

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>)
2. Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС) (<http://www.eapatiss.com>)
3. Национальная электронная библиотека (НЭБ)

*Электронно-библиотечные системы:*

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция). [www.znaniium.com](http://www.znaniium.com)
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/>
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <http://iprbookshop.ru>
4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза» <http://www.studmedlib.ru>
5. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>

п. 8.5. «Международные реферативные базы данных научных изданий» изложить в следующей редакции:

1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS)
2. «Scopus» <http://www.scopus.com>

Автор программы:

Ботиров Э.Х., д.хим.н., профессор

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры химии «15» августа 2020 года, протокол № 14.

Заведующий кафедрой

*Е.С.С.*

Севастьянова Е.В.

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов

*И.И.Д.*

Дмитриева И.И.



## Дополнения и изменения в программе научных исследований на 2020-2021 учебный год

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе



Е.В. Коновалова

2020 г.

В программу научных исследований Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  
Направление подготовки: 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Физическая химия

Отрасль науки: Химические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

**вносятся следующие изменения:**

п. 8.4. «Современные профессиональные базы данных» изложить в следующей редакции:

*электронно-библиотечные системы:*

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция). [www.znaniyum.com](http://www.znaniyum.com)
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/>
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <http://iprbookshop.ru>
4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза»

<http://www.studmedlib.ru>

5. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>

*современные профессиональные базы данных:*

1. Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС) (<http://www.eapatisc.com>)
2. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (нэб.рф)
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>)

*Международные реферативные базы данных научных изданий:*

1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS)
2. «Scopus» <http://www.scopus.com>

Автор программы:

Ботиров Э.Х, д.хим.н., профессор

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры химии «15» августа 2020 года, протокол № 14.

Заведующий кафедрой

Севастьянова Е.В.

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов

Дмитриева И.И.

## Дополнения и изменения в программе государственной итоговой аттестации на 2020-2021 учебный год

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе



В.В. Коновалова

2020 г.

В программу государственной итоговой аттестации

Направление подготовки: 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Физическая химия

Отрасль науки: Химические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

**вносятся следующие изменения:**

п. 4.6.4. «Современные профессиональные базы данных» изложить в следующей редакции:

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>)
2. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (нэб.рф)
3. Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС)

<http://www.eapatis.com>

*Электронно-библиотечные системы:*

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция).  
[www.znaniium.com](http://www.znaniium.com)

2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/>

3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция).  
<http://iprbookshop.ru>

4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза»  
<http://www.studmedlib.ru>

5. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>

п. 4.6.5. «Международные реферативные базы данных научных изданий» изложить в следующей редакции:

1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS)
2. «Scopus» <http://www.scopus.com>

п. 5.6.4. «Современные профессиональные базы данных» изложить в следующей редакции:

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>)

2. Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС)  
(<http://www.eapatis.com>)

3. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (нэб.рф)

*Электронно-библиотечные системы:*

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция).  
[www.znaniium.com](http://www.znaniium.com)

2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/>

3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция).  
<http://iprbookshop.ru>



4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза»  
<http://www.studmedlib.ru>

5. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>

п. 5.6.5. «Международные реферативные базы данных научных изданий» изложить в следующей редакции:

1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS)

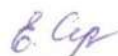
2. «Scopus» <http://www.scopus.com>

Автор программы:

Ботиров Э.Х, д.хим.н., профессор

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры химии «15»  
августа 2020 года, протокол № 14.

Заведующий кафедрой



Севастьянова Е.В.

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов



Дмитриева И.И.

## Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2020-2021 учебный год

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе



Е.В. Коновалова

2020 г.

В рабочую программу дисциплины «Информационные технологии в науке и образовании»  
Направление подготовки: 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Физическая химия

Отрасль науки: Химические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

**вносятся следующие изменения:**

п. 8.4. «Современные профессиональные базы данных» изложить в следующей редакции:

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>)
2. Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС) (<http://www.eapatiss.com>)
3. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (нэб.рф)
4. Электронная Библиотека Сбербанка <http://sberbanklib.ru>

«Электронно-библиотечные системы» изложить в следующей редакции:

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция). [www.znaniyum.com](http://www.znaniyum.com)
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/>
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция).

<http://iprbookshop.ru>

4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза»

<http://www.studmedlib.ru>

5. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>

п. 8.5. «Международные реферативные базы данных научных изданий» изложить в следующей редакции:


1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS)
2. «Scopus» <http://www.scopus.com>
3. Архив научных журналов (NEICON) <http://archive.neicon.ru>
4. Электронные книги Springer Nature <https://link.springer.com/>
5. Springer Journals – полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства.

Автор программы: Шевченко Е.Н., к.ф.-м.н., доцент

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры автоматизированных систем обработки информации и управления «10» 06 2020 года, протокол № 8.

Заведующий кафедрой  К.И. Бушмелева

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов  Дмитриева И.И.



## Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2020-2021 учебный год

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Е.В. Коновалова  
2020 г.

В рабочую программу дисциплины «Основы патентоведения»

Направление подготовки: 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Физическая химия

Отрасль науки: Химические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

**вносятся следующие изменения:**

п. 8.4. «Современные профессиональные базы данных» изложить в следующей редакции:  
*электронно-библиотечные системы:*

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция).  
[www.znaniium.com](http://www.znaniium.com)
  2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/>
  3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция).  
<http://iprbookshop.ru>
  4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза»  
<http://www.studmedlib.ru>
  5. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>
- современные профессиональные базы данных:*
1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>)
  2. Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС)  
(<http://www.eapatis.com>)
  3. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза»  
<http://www.studmedlib.ru>
  4. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция).  
<http://iprbookshop.ru>
  5. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (нэб.рф)
- Международные реферативные базы данных научных изданий:*
1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS)
  2. «Scopus» <http://www.scopus.com>

Автор программы: д.т.н., профессор Бушмелева Кия Иннокентьевна

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры химии «15»  
августа 2020 года, протокол № 14.

Заведующий кафедрой *Е.Сур*

Севастьянова Е.В.

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов

*Дмитриева И.И.*

Дмитриева И.И.