

**Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины  
История и философия науки  
на 2020-2021 учебный год**

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

 Е.В. Коновалова

« 18 » 06 2020 г.



В рабочую программу дисциплины История и философия науки  
Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров  
высшей квалификации)

Направленность программы: Экология

Отрасль науки: Биологические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная, заочная

вносятся следующие изменения:

п. 8. «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

«История философии и науки» изложить в следующей редакции:

#### 8.1. Основная литература

1. Розин, В.М. История и философия науки: Учебное пособие / В. М. Розин .— 2-е изд., испр. и доп .— Электрон. дан. — Москва: Издательство Юрайт, 2019 .— 414 .— (Авторский учебник) .— Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru> .— Internet access .— ISBN 978-5-534-06419-3 : 969.00 .— <URL:<https://www.biblio-online.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-441384>> .— <URL:<https://www.biblio-online.ru/book/cover/4D7B643A-497A-402E-91D6-2B327509B9FB>>.

2. Степин В.С. История и философия науки [Электронный ресурс] : учебник для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук / В.С. Степин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Академический Проект, 2014. — 432 с. — 978-5-8291-1566-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/36347.html>

3. Беляев Г.Г. Реферативные материалы первоисточников для подготовки аспирантов к кандидатскому экзамену по дисциплине «История и философия науки» [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Г. Беляев, Н.П. Котляр. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2016. — 106 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65680.html>

#### 8.2. Дополнительная литература

1. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Бряник [и др.]. — Электрон. Текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 288 с. — 978-5-7996-1142-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66157.html>

2. Никифоров, А.Л. Философия и история науки: Учебное пособие .— 1 .— Москва:

ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 .— 176 с. .— ISBN 9785160092515 .— <URL:<http://znanium.com/go.php?id=925781>>.

3. Хаджаров М.Х. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / М.Х. Хаджаров. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 110 с. — 978-5-7410-1680-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69902.html>

4. Мархинин В.В. История и философия науки [Электронный ресурс]: методические указания для аспирантов всех специальностей / В. В. Мархинин; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО "Сургутский государственный университет", Кафедра философии и права.— Электронные текстовые данные (1 файл: 616 974 байт).— Сургут: Издательский центр СурГУ, 2016 .— Заглавие с титульного экрана.— Электронная версия печатной публикации.— Коллекция: Учебно-методические пособия СурГУ.— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю.— Системные требования: Adobe Acrobat Reader. <URL:[https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/4043\\_Мархинин\\_В\\_В\\_История\\_и\\_философия\\_науки](https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/4043_Мархинин_В_В_История_и_философия_науки)>.

5. Бучило Нина Федоровна. Искусство и методология социально-гуманитарного познания: Монография: Дополнительное профессиональное образование. – 1. – Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2018. – 240 с. – Дополнительное профессиональное образование <http://new.znanium.com/go.php?id=940503>.

### 8.3. Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Office

### 8.4. Современные профессиональные базы данных

1. Электронные книги Springer Nature <https://link.springer.com/> Правообладатель: ФГБУ ГПНТБ России/ компания Springer Customer Service Center GmbH. Лицензионный договор № 41/ЕП-2017, доступ бессрочный.

2. Nature Journals (<http://www.nature.com/siteindex/index.html>)

3. Электронные книги Springer Nature (<https://link.springer.com/>)

Правообладатель: ФГБУ ГПНТБ России/ компания Springer Customer Service Center GmbH. Лицензионный договор № 41/ЕП-2017, доступ бессрочный

Доступные коллекции: Humanities & Social Sciences Collections:

- Business and Management
- Economics and Finance
- Education
- History
- Law and Criminology
- Literature, Cultural and Media Studies
- Political Science and International Studies
- Philosophy and Religion
- Social Sciences

4. Архив научных журналов (NEICON) (<http://archive.neicon.ru>)

Правообладатель: НП "НЭИКОН". Письмо Исх. № 2014-01/29. Коллекции в архиве:

- Архив издательства American Association for the Advancement of Science. Пакет «Science Classic» 1880-1996
- Архив издательства Annual Reviews. Пакет «Full Collection» 1932-2005
- Архив издательства Nature Publishing Group. Пакет «Nature» с первого выпуска первого номера по 2010, 1869-2010

- Архив издательства Oxford University Press. Пакет «Archive Complete» с первого выпуска каждого журнала по 1995, 1849-1995
- Архив издательства Sage. Пакет «2010 SAGE Deep Backfile Package» с первого выпуска каждого журнала по 1998, 1890-1998
- Архив издательства Taylor & Francis. Full Online Journal Archives с первого выпуска каждого журнала по 1997, 1798-1997
- Архив издательства Cambridge University Press. Пакет «Cambridge Journals Digital Archive (CJDA)» с первого выпуска каждого журнала по 2011, 1827-2011

#### 5. Научная электронная библиотека (РИНЦ)

Правообладатель: ООО «Научная электронная библиотека». Договор № SIO-641/2019/Д-314 от 22.07.2019 г., доступ предоставлен с 28.07.2019 г. до 27.07.2020 г.

6. Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС) <http://www.eapatis.com>  
 Правообладатель: ФС по интеллектуальной собственности ФГБУ "ФИПС". Письмо исх. № 2014-01/29, доступ предоставлен бессрочно.

#### 7. «Национальная электронная библиотека» нэб.рф

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека». Договор о подключении №101/НЭБ/0442-п от 2.04.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2018 г. и бессрочно.

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

Правообладатель: ООО «Научная электронная библиотека».

Договор № SIO-641/2019/Д-314 от 22.07.2019 г., доступ предоставлен с 28.07.2019 г. до 27.07.2020 г.

### 8.5. Электронно-библиотечные системы:

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция). [www.znanium.com](http://www.znanium.com)  
 - Правообладатель: ООО «Знаниум».

Договор №3873ЭБС/01-19-ГК-382 от 06.08.2019г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

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

Правообладатель: ООО «ЭБС Лань».

Договор №01-19-ГК-172 от 06.08.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <http://iprbookshop.ru>  
 Правообладатель: ООО «Ай Пи Эр Медиа».

Соглашение с №19/33 на предоставление тестового доступа к Базовой версии Электронно-библиотечной системы IPRbooks от 24.09.2019г. доступ предоставлен с 17.07.2019 - 30.09.2020 гг.

Контракт №03872000223190001000001 от 19.09.2019г., доступ предоставлен с 20.09.2019 - 19.09.2020 гг.

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

Правообладатель: ООО «Институт проблем управления здравоохранением» (ИПУЗ)»

Договор №514КС/01-2019/01-19ГК-173 от 06.08.2019г. г., доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.

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

Правообладатель: ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».

Договор №01-19ГК-159 ЭБС от 14.06.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

### 8.5. Международные реферативные базы данных научных изданий:



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

Правообладатель: НП «НЭИКОН»

Контракт №01-19-Д-661 от 03.12.2019г. доступ предоставлен с 1.01.2020-31.12.2020г.

2. «Scopus» <http://www.scopus.com>

Правообладатель: ООО «Эко-вектор Ай - Пи».

Контракт №03872000223190001730001 от 19.12.2019г. доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.

3. Архив научных журналов (NEICON) (<http://archive.neicon.ru>)

Правообладатель: НП "НЭИКОН".

Письмо Исх. № 2014-01/29.

Коллекции в архиве:

Архив издательства American Association for the Advancement of Science. Пакет «Science Classic» 1880-1996

Архив издательства Annual Reviews. Пакет «Full Collection» 1932-2005

Архив издательства Института физики (Великобритания). Пакет «Historical Archive 1874-1999» с первого выпуска каждого журнала по 1999, 1874-1999

Архив издательства Nature Publishing Group. Пакет «Nature» с первого выпуска первого номера по 2010, 1869-2010

Архив издательства Oxford University Press. Пакет «Archive Complete» с первого выпуска каждого журнала по 1995, 1849-1995

Архив издательства Sage. Пакет «2010 SAGE Deep Backfile Package» с первого выпуска каждого журнала по 1998, 1890-1998

Архив издательства Taylor & Francis. Full Online Journal Archives с первого выпуска каждого журнала по 1997, 1798-1997

Архив издательства Cambridge University Press. Пакет «Cambridge Journals Digital Archive (CJDA)» с первого выпуска каждого журнала по 2011, 1827-2011

Архив журналов Королевского химического общества (RSC). 1841-2007

Архив коллекции журналов Американского геофизического союза (AGU), предоставляемый издательством Wiley Subscription Services, Inc. 1896-1996

## 8.6. Информационные справочные системы

1. Гарант

Правообладатель: ООО "Гарант - ПРОНет". Договор №1/ГС-2011-53-05-11/с от 01.01.2011 г. доступ предоставлен бессрочно.

2. КонсультантПлюс

Правообладатель: ООО "Информационное агентство "Информбюро".

Договор об информационной поддержке РДД-10/2019/д18/44 от 18.11.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2019 г. до 31.12.2024 г.

## 8.7. Интернет-ресурсы

1. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minobrnauki.gov.ru/>

2. Официальный сайт Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vak.ed.gov.ru/>

3. Официальный сайт российского фонда фундаментальных исследований. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rfbr.ru/rffi/ru/>

4. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.obrnadzor.gov.ru/ru/>

5. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. – Режим



доступа: <http://www.edu.ru>

6. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru>

7. Федеральный справочник «Образование в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://federalbook.ru/projects/fso/fso.html>

8. Российский общеобразовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.school.edu.ru>

9. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fgosvo.ru>

10. Российская национальная библиотека

([http://primo.nlr.ru/primo\\_library/libweb/action/search.do?menuitem=2&catalog=true](http://primo.nlr.ru/primo_library/libweb/action/search.do?menuitem=2&catalog=true))

11. УИС РОССИЯ (<http://uisrussia.msu.ru>)

12. Электронная библиотека диссертаций (<https://dvs.rsl.ru>). Правообладатель: ФГБУ «Российская государственная библиотека».

13. Электронные коллекции на портале Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина (<http://www.prlib.ru/collections>)

14. ВИНИТИ (<http://www.viniti.ru>)

15. Грамота.ру (<http://www.gramota.ru/>)

16. Единое окно доступа к образовательным ресурсам - информационная система (<http://window.edu.ru/>)

17. КиберЛенинка - научная электронная библиотека (<http://cyberleninka.ru/>)

18. Научная педагогическая электронная библиотека (НПЭБ) (<http://elib.gnpbu.ru>)

19. Полнотекстовой журнал (FREE MEDICAL JOURNALS) <http://www.freemedicaljournals.com/>, доступ свободный

20. Elsevier - Open Archives (<https://www.elsevier.com/about/open-science/open-access/open-archive>)

21. SpringerOpen (<http://www.springeropen.com>)

22. Directory of open access journals (<https://doaj.org/>)

23. New England Journal of Medicine (<http://www.nejm.org/>)

24. Pediatric Neurology Briefs - электронный журнал (<http://www.pediatricneurologybriefs.com/>)

25. Free medical journals (<http://www.freemedicaljournals.com/>)

26. MDPI - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (Basel, Switzerland) (<http://www.mdpi.com/>)

27. PUBMED CENTRAL (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>)

28. BioMed Central (<http://www.biomedcentral.com/journals>)

29. Библиотека электронных журналов в г. Регенсбург (Германия)

(<http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/>)

## 8.8. Методические материалы

1. История и философия науки [Текст]: методические указания для аспирантов всех специальностей / В. В. Мархинин; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО "Сургутский государственный университет", Кафедра философии и права.— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2016.— 51 с.

2. Мархинин, В.В. История и философия науки [Электронный ресурс] : методические указания для аспирантов всех специальностей / В. В. Мархинин ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО "Сургутский государственный университет", Кафедра философии и права.— Электронные текстовые данные (1 файл: 616 974 байт).— Сургут : Издательский центр


СурГУ, 2016 .— Заглавие с титульного экрана.— Электронная версия печатной публикации.— Коллекция: Учебно-методические пособия СурГУ.— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю.— Системные требования: Adobe Acrobat Reader. <URL:https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/4043\_Мархинин\_В\_В\_История и философия науки>.

3. Бурханов, Рафаэль Айратович (1957-; доктор философских наук). История и философия науки: Сургут : БУ ВО "Сургутский государственный университет", 2020. 1 файл (682 476 байт). URL: <https://elib.surgu.ru/local/umr/766>.

Автор(ы) программы:

Д.филос.н., профессор Бурханов Р.А.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры философии и права « 19 »  
02 2020 года, протокол № 08 .

Заведующий кафедрой  Р.А. Бурханов

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов  Дмитриева И.И.

**Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины  
Иностранный язык  
на 2020-2021 учебный год**

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

  
Е.В. Коновалова

« 18 » 06 2020 г.



В рабочую программу дисциплины Иностранный язык  
Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)  
Направленность программы: Экология  
Отрасль науки: Биологические науки  
Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь  
Форма обучения: очная, заочная  
вносятся следующие изменения:  
п. 8. «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Иностранный язык» изложить в следующей редакции:

8.1. Основная литература

1. Барановская, Т.А. Английский язык для академических целей. English for Academic Purposes : Учебное пособие / Барановская Т. А., Захарова А. В., Пospelова Т. Б., Суворова Ю. А. ; под ред. Барановской Т.А. Электрон. дан. Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 198 с. Режим доступа: [https://www.biblio-online.ruInternet accesshttps://www.biblio-online.ru/bcode/433465](https://www.biblio-online.ruInternetaccesshttps://www.biblio-online.ru/bcode/433465)
2. Белякова, Е. И. Английский для аспирантов: учебное пособие / Е.И. Белякова. - М.: Ву-зовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 188 с.
3. Белякова, Е. И. Английский для аспирантов: учебное пособие / Е.И. Белякова. - М.: Ву-зовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 188 с. Режим доступа: <URL: <http://znanium.com/catalog/product/988460>
4. Бочкарева, Т.С. Английский язык для аспирантов: учебное пособие / Бочкарева Т.С. ; Дмитриева Е.В. ; Иноземцева Н.В. ; Минакова Т.В. ; Сахарова Н.С. Москва : Оренбургский ГУ, 2017 - 107 с. Режим доступа: <URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785741016954.html>
5. Гальчук, Л.М. Английский язык в научной среде [Текст]; Speaking Activities on Academic English for Master's Degree and Postgraduate Studies : практикум устной речи : рекомендовано в качестве учебного пособия по английскому языку для аспирантов, магистрантов и научных работников ИНФРА-М, 2017 <URL: <http://znanium.com/catalog/product>
6. English for academic purposes: учебное пособие / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа -



Югры", Кафедра иностранных языков; [сост.: М. А. Ставрук и др.]. Сургут : Издательский центр СурГУ, 2013. 79 с.

## 8.2. Дополнительная литература

1. Английский язык для аспирантов [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Т. С. Бочкарева [и др.] Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 109 с. Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. ISBN 978-5-7410-1695-4
2. Байдикова Н.Л. Стилистика английского языка : учебник и практикум для вузов / Байдикова Н. Л., Слюсарь О. В., Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 260 с. Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>Internet access <https://www.biblio-online.ru/bcode/446172>
4. Вепрева Т.Б. Английский язык для научного исследования : учебно-методическое пособие / Вепрева Т.Б. ; Зашихина И.М. ; Печинкина О.В. Москва : САФУ, 2016. – 120 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785261011286.html>
5. Гальчук, Лариса Михайловна. Английский язык в научной среде: практикум устной речи : Учебное пособие .— 2 .— Москва ; Москва : Вузовский учебник : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 .— 80 с. - <URL:<http://znanium.com/go.php?id=898739>>.
6. English for Researchers: English Medium Instruction [Электронный ресурс] : Учебное пособие / К. Н. Волченкова, А. Ф. Брайан English for Researchers: English Medium Instruction, 2023-11-19 Челябинск : Южно-Уральский государственный университет, 2018.- 100 с. IPR BOOKS. ISBN 2227-8397
7. Scientific English [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие для подготовки аспирантов к сдаче кандидатского минимума по иностранному языку / сост. Н. В. Малышева, Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. – 138 с. ЭБС IPR BOOKS. ISBN 978-5-4497-0122-0

### 8.2.1. Периодические издания (научные журналы)

Доступ к периодическим изданиям открыт в локальной сети СурГУ к международной базе данных научных изданий:

1. [Springer Journals](#) – полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства:
2. Biology Bulletin / Режим доступа <https://link.springer.com/journal/10525/volumes-and-issues>
3. Physiology and Molecular Biology of Plants / Режим доступа <https://link.springer.com/journal/12298/volumes-and-issues>
4. Microbiology / Режим доступа <https://link.springer.com/journal/11021/volumes-and-issues>
5. Zoomorphology / Режим доступа <https://link.springer.com/journal/435/volumes-and-issues>
6. Biological Research / Режим доступа <https://link.springer.com/journal/40659/volumes-and-issues>

### 8.2.2. Электронно-библиотечные системы:

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция). [www.znanium.com](http://www.znanium.com) - Правообладатель: ООО «Знаниум». Договор №3873ЭБС/01-19-ГК-382 от 06.08.2019г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/>

Правообладатель: ООО «ЭБС Лань».

Договор №01-19-ГК-172 от 06.08.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <http://iprbookshop.ru>  
Правообладатель: ООО «Ай Пи Эр Медиа».

Соглашение с №19/33 на предоставление тестового доступа к Базовой версии Электронно-библиотечной системы IPRbooks от 24.09.2019г. доступ предоставлен с 17.07.2019 - 30.09.2020 гг.

Контракт №03872000223190001000001 от 19.09.2019г., доступ предоставлен с 20.09.2019 - 19.09.2020 гг.

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

Правообладатель: ООО «Институт проблем управления здравоохранением» (ИПУЗ)»

Договор №514КС/01-2019/01-19ГК-173 от 06.08.2019г. г., доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.

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

Правообладатель: ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».

Договор №01-19ГК-159 ЭБС от 14.06.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

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

Правообладатель: ООО «Институт проблем управления здравоохранением» (ИПУЗ)»

Договор №514КС/01-2019/01-19ГК-173 от 06.08.2019г. г., доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.

6. Консультант студента. «Электронная библиотека технического ВУЗа»  
<http://www.studentlibrary.ru>

Правообладатель: ООО «Политехресурс».

Договор №167сл/07-2019/01-19Д-407 от 09.08.2019г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

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

Правообладатель: ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».

Договор №01-19ГК-159 ЭБС от 14.06.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

### 8.3 Лицензионное программное обеспечение

Microsoft Office

### 8.4 Современные профессиональные базы данных

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

Правообладатель: ООО «Научная электронная библиотека».

Договор № SIO-641/2019/Д-314 от 22.07.2019 г., доступ предоставлен с 28.07.2019 г. до 27.07.2020 г.

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

Правообладатель: ФС по интеллектуальной собственности ФГБУ "ФИПС".

Письмо исх. № 2014-01/29, доступ предоставлен бессрочно.

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

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека».

Договор о подключении №101/НЭБ/0442-п от 2.04.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2018 г. и бессрочно.

### 8.5 Международные базы данных научных изданий

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

Правообладатель: НП «НЭИКОН»

Контракт №01-19-Д-661 от 03.12.2019г. доступ предоставлен с 1.01.2020-31.12.2020г.

2. «Scopus» <http://www.scopus.com>

Правообладатель: ООО «Эко-вектор Ай - Пи».

Контракт №03872000223190001730001 от 19.12.2019г. доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.

3. Архив научных журналов (NEICON) <http://archive.neicon.ru>

Правообладатель: НП "НЭИКОН". Письмо Исх. № 2014-01/29.

4. Электронные книги Springer Nature <https://link.springer.com/>

Правообладатель: ФГБУ ГПНТБ России/ компания Springer Customer Service Center GmbH, Лицензионный договор № 41/ЕП-2017, доступ бессрочный

5. Springer Journals – полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства.

### 8.6 Информационные справочные системы

1. Гарант

Правообладатель: ООО "Гарант - ПРОНет". Договор №1/ГС-2011-53-05-11/с от 01.01.2011 г. доступ предоставлен бессрочно.

2. КонсультантПлюс

Правообладатель: ООО "Информационное агентство "Информбюро".

Договор об информационной поддержке РДД-10/2019/д18/44 от 18.11.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2019 г. до 31.12.2024 г

### 8.7 Интернет-ресурсы

1. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minobrnauki.gov.ru/>

2. Официальный сайт Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vak.ed.gov.ru/>

3. Официальный сайт российского фонда фундаментальных исследований. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rfbr.ru/rffi/ru/>

4. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.obrnadzor.gov.ru/ru/>

5. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.edu.ru>

6. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru>

7. Федеральный справочник «Образование в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://federalbook.ru/projects/fso/fso.html>

8. Российский общеобразовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.school.edu.ru>

9. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fgosvo.ru>



10. Российская национальная библиотека([http://primo.nlr.ru/primo\\_library/libweb/action/search.do?menuitem=2&catalog=true](http://primo.nlr.ru/primo_library/libweb/action/search.do?menuitem=2&catalog=true))
11. УИС РОССИЯ (<http://uisrussia.msu.ru>)
12. Электронная библиотека диссертаций (<https://dvs.rsl.ru>). Правообладатель: ФГБУ «Российская государственная библиотека».
13. Электронные коллекции на портале Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина (<http://www.prlib.ru/collections>)
14. ВИНИТИ (<http://www.viniti.ru> )
15. Грамота.ру (<http://www.gramota.ru/>)
16. Единое окно доступа к образовательным ресурсам - информационная система (<http://window.edu.ru/>)
17. КиберЛенинка - научная электронная библиотека (<http://cyberleninka.ru/>)
18. Научная педагогическая электронная библиотека (НПЭБ) (<http://elib.gnpbu.ru>)
19. Полнотекстовой журнал (FREE MEDICAL JOURNALS) <http://www.freemedicaljournals.com/>, доступ свободный
20. Elsevier - Open Archives (<https://www.elsevier.com/about/open-science/open-access/open-archive>)
21. SpringerOpen (<http://www.springeropen.com>)
22. Directory of open access journals (<https://doaj.org/>)
23. New England Journal of Medicine (<http://www.nejm.org/>)
24. Pediatric Neurology Briefs - электронный журнал (<http://www.pediatricneurologybriefs.com/>)
25. Free medical journals (<http://www.freemedicaljournals.com/>)
26. MDPI - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (Basel, Switzerland) (<http://www.mdpi.com/>)
27. PUBMED CENTRAL (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>)
28. BioMed Central (<http://www.biomedcentral.com/journals>)
29. Библиотека электронных журналов в г. Регенсбург (Германия)(<http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/>)
30. Официальный сайт Royal Society of Chemistry. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rsc.org/>
31. Официальный сайт Thieme. – Режим доступа: <https://www.thieme.de>

## 8.8 Методические материалы

1. Деловая переписка на английском языке: методическое пособие для студентов дневного отделения и аспирантов / Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа, Сургутский государственный университет ХМАО, Кафедра иностранных языков для естественных факультетов; [Сост. Н. Н. Захарова] .— Сургут : Издательство СурГУ, 2004 .— 34 с.
2. Иностранный язык: методические рекомендации для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов и аспирантов / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа, БУ ВО "Сургутского государственного университета", Кафедра иностранных языков ; сост. Н. А. Сергиенко [и др.]. Сургут: Издательский центр СурГУ, 2019. URL: <https://elib.surgu.ru/local/umr/353>.
3. Обучение аннотированию и реферированию англоязычных текстов : методические указания для студентов и аспирантов / Сургутский государственный университет ХМАО, Кафедра иностранных языков ; Сост. О. В. Шалышкина .— Сургут : Изд-во СурГУ, 2003 .— 35 с.

4. Содержание и организация научно-исследовательской деятельности студентов (на материале работ на английском языке) [Электронный ресурс]: учебное пособие / [М. А. Ставрук и др.]; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО "Сургутский государственный университет", Кафедра иностранных языков. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2 380 927 байт). — Сургут: Издательский центр СурГУ, 2017. — Заглавие с титульного экрана. — Коллекция: Учебно-методические пособия СурГУ. — Электронная версия печатной публикации. — Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю. — Системные требования: Adobe Acrobat Reader. — <URL:https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/5525>.

Авторы программы:

Сергиенко Н.А., к.филол.н.,  
доцент кафедры иностранных языков  
Ставрук М.А., к.пед.н.,  
доцент кафедры иностранных языков  
Дьяченко Ю.В., к.филол.н.,  
ст. преподаватель кафедры иностранных языков

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков « 30 »  
марта 2020 года, протокол № 4.

Заведующий кафедрой Ск Н.А. Сергиенко

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов Дмитриева Дмитриева И.И.

**Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины  
Научно- исследовательский семинар в области биологических наук  
на 2020-2021 учебный год**

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебно-методической работе

  
Е.В. Коновалова

« 18 » 06 2020 г.



В рабочую программу дисциплины Научно- исследовательский семинар в области биологических наук

Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Экология

Отрасль науки: Биологические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная, заочная

вносятся следующие изменения:

п. 8. «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Научно-исследовательский семинар в области биологических наук» изложить в следующей редакции:

#### 8.1. Основная литература

1. Михалкин, Н. В. Методология и методика научного исследования [Электронный ресурс]: Учебное пособие для аспирантов / Н. В. Михалкин. Методология и методика научного исследования, 2022-01-18. Москва: Российский государственный университет правосудия, 2017. 272 с. ISBN 978-5-93916-548-8. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65865.html>. – ЭБС «IPRbooks».
2. Буре, В. М. Методы прикладной статистики в R и Excel [Электронный ресурс] / Буре В. М., Парилина Е. М., Седаков А. А. : учебное пособие. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2019. 152 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/112057>. ISBN 978-5-8114-2229-6.
3. Райзберг, Борис Абрамович. Диссертация и ученая степень: Новые положения о защите и диссертационных советах с авторскими комментариями (пособие для соискателей) Научно-практическое пособие: Аспирантура. 11, перераб. и доп. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. 253 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=1005680>. ISBN 9785160056401.
4. Резник, Семен Давыдович. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности: Учебник: Аспирантура / Пензенский государственный университет архитектуры и строительства. 7, изм. и доп. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. 400 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=944379>. ISBN 9785160135854.

#### 8.2. Дополнительная литература



1. Синченко, Георгий Чонгарович. Логика диссертации: Учебное пособие: Аспирантура / Омская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации. 4, перераб. и доп. Москва: Издательство "ФОРУМ", 2015. 312 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=492793>. ISBN 9785000910139.
2. Джеральд, Графф. Как писать убедительно: искусство аргументации в научных и научно-популярных работах [Электронный ресурс] / Графф Джеральд, Биркенштайн Кэти. Как писать убедительно: искусство аргументации в научных и научно-популярных работах, 2020-08-26. Москва : Альпина Паблишер, 2019. 264 с. ISBN 978-5-9614-4648-7.
3. Организация и ведение научных исследований аспирантами [Электронный ресурс] : Учебник / Е. Г. Анисимов [и др.]. Москва : Российская таможенная академия, 2014. 278 с. ISBN 978-5-9590-0827-7. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69989.html>.— ЭБС «IPRbooks»
4. Резник, Семен Давыдович. Эффективное научное руководство аспирантами: Дополнительное профессиональное образование / Пензенский государственный университет архитектуры и строительства. 2, перераб. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. 152 с. URL: <http://new.znaniium.com/go.php?id=1064165>. ISBN 9785160094533.
5. Почвы и растительность центральной части таежной зоны Западной Сибири (в пределах Ханты–Мансийского автономного округа) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Ф. Шепелева, А. И. Шепелев, З. А. Самойленко, Р. Г. Мазитов ; Департамент образования и молодежной политики Ханты–Мансийского автономного округа – Югры, БУ ВО Ханты Мансийского автономного округа – Югры "Сургутский государственный университет", Институт естественных и технических наук, Кафедра ботаники .— Электронные текстовые данные (5 525 543 байт) .— Сургут : Сургутский государственный университет, 2015 .— Заглавие с титульного экрана .— Библиография в конце книги .— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю .— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:[http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2609\\_Почвы\\_и\\_растительность](http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/2609_Почвы_и_растительность)>.
2. Изменение почв и растительности ХМАО – Югры под влиянием нефтяного загрязнения [Электронный ресурс]: учебное пособие / [Л. Ф. Шепелева и др.] ; Департамент образования и молодежной политики Ханты–Мансийского автономного округа – Югры, БУ ВО Ханты–Мансийского автономного округа – Югры "Сургутский государственный университет", Институт естественных и технических наук, Кафедра ботаники и экологии растений. Сургут: Сургутский государственный университет, 2015. URL: [https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2610\\_Изменение\\_почв\\_и\\_растительности](https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2610_Изменение_почв_и_растительности).
3. Самойленко, Зоя Анатольевна (кандидат биологических наук; 1981-). Растительность Ханты-Мансийского автономного округа [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / З. А. Самойленко, Л. Ф. Шепелева, А. И. Шепелев; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет", Институт естественных и технических наук, Кафедра ботаники и экологии растений. Сургут: Сургутский государственный университет, 2015. URL: [https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2607\\_Самойленко\\_З\\_А\\_Шепелева\\_Л\\_Ф\\_Шепелев\\_А\\_И\\_Растительность](https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2607_Самойленко_З_А_Шепелева_Л_Ф_Шепелев_А_И_Растительность).
4. Федорова, Е. Ю. Физиология животных: особенности функционирования транспортных систем в организме различных видов сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Е. Ю. Федорова, В. И. Максимов.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019 .— 128 с. — Книга находится в премиум–версии ЭБС IPR BOOKS. — ISBN 978–5–4486–0690–8 . Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80590.html>. – ЭБС «IPRbooks».

### 8.2.1. периодические издания (научные журналы)

1. Зоологический журнал
2. Микробиология
3. Физиология растений
6. Сибирский экологический журнал
4. Вестник Московского университета. Серия 16: Биология
5. Экология.

### 8.2.2. Электронно-библиотечные системы

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция). [www.znaniyum.com](http://www.znaniyum.com) - Правообладатель: ООО «Знаниум». Договор №3873ЭБС/01-19-ГК-382 от 06.08.2019г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/> Правообладатель: ООО «ЭБС Лань». Договор №01-19-ГК-172 от 06.08.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <http://iprbookshop.ru> Правообладатель: ООО «Ай Пи Эр Медиа». Соглашение с №19/33 на предоставление тестового доступа к Базовой версии Электронно-библиотечной системы IPRbooks от 24.09.2019г. доступ предоставлен с 17.07.2019 - 30.09.2020 гг. Контракт №03872000223190001000001 от 19.09.2019г., доступ предоставлен с 20.09.2019 - 19.09.2020 гг.
4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза» <http://www.studmedlib.ru> Правообладатель: ООО «Институт проблем управления здравоохранением» (ИПУЗ) Договор №514КС/01-2019/01-19ГК-173 от 06.08.2019г. г., доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.
5. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> Правообладатель: ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Договор №01-19ГК-159 ЭБС от 14.06.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

### 8.3. Лицензионное программное обеспечение

Microsoft Office

### 8.4. Современные профессиональные базы данных

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>) Правообладатель: ООО «Научная электронная библиотека». Договор № SIO-641/2019/Д-314 от 22.07.2019 г., доступ предоставлен с 28.07.2019 г. до 27.07.2020 г.
2. Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС) (<http://www.eapatis.com>) Правообладатель: ФС по интеллектуальной собственности ФГБУ "ФИПС". Письмо исх. № 2014-01/29, доступ предоставлен бессрочно.
3. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (нэб.рф)

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека».

Договор о подключении №101/НЭБ/0442-п от 2.04.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2018 г. и бессрочно.

4. Электронная Библиотека Сбербанка <http://sberbanklib.ru>

#### 8.5. Международные реферативные базы данных научных изданий

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

Правообладатель: НП «НЭИКОН»

Контракт №01-19-Д-661 от 03.12.2019г. доступ предоставлен с 1.01.2020-31.12.2020г.

2. «Scopus» <http://www.scopus.com>

Правообладатель: ООО «Эко-вектор Ай - Пи».

Контракт №03872000223190001730001 от 19.12.2019г. доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.

3. Электронные книги Springer Nature <https://link.springer.com/>

Правообладатель: ФГБУ ГПНТБ России/ компания Springer Customer Service Center GmbH

Лицензионный договор № 41/ЕП-2017, доступ бессрочный

4. Springer Journals – полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства.

#### 8.6. Информационные справочные системы

1. Гарант

Правообладатель: ООО "Гарант - ПРОНет". Договор №1/ГС-2011-53-05-11/с от 01.01.2011 г. доступ предоставлен бессрочно.

2. КонсультантПлюс

Правообладатель: ООО "Информационное агентство "Информбюро".

Договор об информационной поддержке РДД-10/2019/д18/44 от 18.11.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2019 г. до 31.12.2024 г

#### 8.7. Интернет-ресурсы

1. ВИНТИ (<http://www.viniti.ru> )

2. Грамота.ру (<http://www.gramota.ru/>)

3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам - информационная система

(<http://window.edu.ru/>)

4. КиберЛенинка - научная электронная библиотека (<http://cyberleninka.ru/>)

5. Научная педагогическая электронная библиотека (НПЭБ) (<http://elib.gnpbu.ru>)

6. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://economy.gov.ru/minec/main>

7. Официальный сайт Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minpromtorg.gov.ru/>

8. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.minfin.ru/ru/?fullversion=1>

9. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minobrnauki.gov.ru/>

10. Официальный сайт Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vak.ed.gov.ru/>



11. Официальный сайт российского фонда фундаментальных исследований. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rfbr.ru/rffi/ru/>
12. Официальный сайт Министерства экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://depeconom.admhmao.ru/>
13. Российская национальная библиотека ([http://primo.nlr.ru/primo\\_library/libweb/action/search.do?menuitem=2&catalog=true](http://primo.nlr.ru/primo_library/libweb/action/search.do?menuitem=2&catalog=true))
14. УИС РОССИЯ (<http://uisrussia.msu.ru>)
15. Электронная библиотека диссертаций (<https://dvs.rsl.ru>). Правообладатель: ФГБУ «Российская государственная библиотека».
16. Электронные коллекции на портале Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина (<http://www.prlib.ru/collections>)
17. BIBLIOPHIKA (<http://www.bibliofika.ru/>)
18. MDPI - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (Basel, Switzerland) (<http://www.mdpi.com/>)

#### 8.8. Методические материалы


1. Стариков, Владимир Павлович (доктор биологических наук; 1951-). Методические рекомендации по организации самостоятельной работы аспирантов [Электронный ресурс]: рекомендовано методической комиссией для аспирантов направления подготовки 06.06.01 "Биологические науки" / [В. П. Стариков] ; Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет". Сургут: Сургутский государственный университет, 2015. URL: [https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2901\\_Методические рекомендации по организации](https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2901_Методические_рекомендации_по_организации).
2. Стариков Владимир Павлович (доктор биологических наук; 1951). Научное исследование [Электронный ресурс]: учебно-методические указания по проведению научного исследования аспирантов направления подготовки 06.06.01 «Биологические науки» / [В. П. Стариков, Т. М. Старикова]; Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет", Институт естественных и технических наук, Кафедра зоологии экологии животных. Сургут: Сургутский государственный университет, 2015. URL: [https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2921\\_Научное исследование](https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2921_Научное_исследование).
3. Научные исследования аспирантов: методические указания по научно-исследовательской деятельности и подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет"; составитель: Е. В. Воронина. Сургут: БУ ВО Сургутский государственный университет, 2020. 1 файл (1 096 234 байт). URL: <https://elib.surgu.ru/local/umr/601>.

Автор программы:


Стариков В.П., д-р биол. н.,

профессор кафедры биологии и биотехнологии

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экологии и биофизики «23»  
апреля 2020 года, протокол №06/1-20

И.о.заведующего кафедрой  
к.б.н., доцент Шорникова Е.А.   
подпись

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов  Дмитриева И.И.

**Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины  
Педагогика и психология высшей школы  
на 2020-2021 учебный год**

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

  
Е.В. Коновалова

« 18 » 06 2020 г.

В рабочую программу дисциплины Педагогика и психология высшей школы  
Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров  
высшей квалификации)  
Направленность программы: Экология  
Отрасль науки: Биологические науки  
Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь  
Форма обучения: очная, заочная  
вносятся следующие изменения:  
п. 8. «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Педагогика и  
психология высшей школы» изложить в следующей редакции:

8.1. Основная литература

1. Рыбцова, Лариса Леонидовна. Современные образовательные технологии: Учебное пособие / под общ.ред. Рыбцовой Л.Л. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 90. (Высшее образование) . URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441628>. ISBN 978-5-534-05581-8: 199.00.
2. Шарипов, Ф. В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Ф. В. Шарипов. Педагогика и психология высшей школы, 2021-09-20. Москва: Логос, 2016. 448 с. ISBN 978-5-98704-587-9.
3. Коротаяева, Евгения Владиславовна. Образовательные технологии в педагогическом взаимодействии: Учебное пособие / Коротаяева Е. В. 2-е изд., пер. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 181. (Высшее образование) . URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/429700>. ISBN 978-5-534-10298-7: 479.00.

8.2. Дополнительная литература

1. Дудина Маргарита Николаевна. Дидактика высшей школы: от традиций к инновациям: Учебное пособие / Дудина М. Н. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 151. (Высшее образование) . URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438123>
2. Загвязинский Владимир Ильич. Методология педагогического исследования: Учебное пособие / Загвязинский В. И. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 105. (Высшее образование) . URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437925>
3. Кокорева Е. А. Педагогика и психология труда преподавателя высшей школы [Электронный ресурс]: Учебное пособие в вопросах и ответах / Е. А. Кокорева, А. Б.



Курдюмов, Т. В. Сорокина-Исполатова. Педагогика и психология труда преподавателя высшей школы, 2023-07-27. Москва: Институт мировых цивилизаций, 2017. 152 с.  
Сластенин, Виталий Александрович. Технология профессионально-ориентированного обучения в высшей школе: Учебное пособие / Образцов П. И., Уман А. И., Виленский М. Я.; под ред. Сластенина В.А. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 258. (Высшее образование) . URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438216>. ISBN 978-5-534-07122-1: 639.00.

4. Рассказов Ф. Д. Педагогика в модулях [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Ф. Д. Рассказов. – Сургут: Сургутский государственный университет, 2015. – Режим доступа: [https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2503\\_Рассказов\\_Ф\\_Д\\_Педагогика\\_в\\_модулях](https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2503_Рассказов_Ф_Д_Педагогика_в_модулях).

5. Рассказов Ф.Д. Психология в модулях [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Ф. Д. Рассказов. – Сургут: Сургутский государственный университет, 2015. – Режим доступа: [https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2504\\_Рассказов\\_Ф\\_Д\\_Психология\\_в\\_модулях](https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2504_Рассказов_Ф_Д_Психология_в_модулях).

6. Рассказов Ф. Д. Технология подготовки и защиты научно-исследовательской работы: учебно-методическое пособие / Ф. Д. Рассказов, Э. Ф. Насырова. – Сургут: Издательский центр СурГУ, 2018. – 94 с.

### 8.2.1. Периодические издания (научные журналы)

1. Alma mater
2. Вестник образования России
3. Высшее образование сегодня
4. Инновации в образовании
5. Педагогика
6. Университетская книга

### 8.2.2. Лицензионное программное обеспечение

Microsoft Office

### 8.2.3. Современные профессиональные базы данных

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>)  
Правообладатель: ООО «Научная электронная библиотека».  
Договор № СИО-641/2019/Д-314 от 22.07.2019 г., доступ предоставлен с 28.07.2019 г. до 27.07.2020 г.

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

Правообладатель: ФС по интеллектуальной собственности ФГБУ "ФИПС".  
Письмо исх. № 2014-01/29, доступ предоставлен бессрочно.

3. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (нэб.рф)  
Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека».

Договор о подключении №101/НЭБ/0442-п от 2.04.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2018 г. и бессрочно.

### 8.2.4 Международные реферативные базы данных научных изданий

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

Правообладатель: НП «НЭИКОН»

Контракт №01-19-Д-661 от 03.12.2019г. доступ предоставлен с 1.01.2020-31.12.2020г.

2. «Scopus» <http://www.scopus.com>

Правообладатель: ООО «Эко-вектор Ай - Пи».

Контракт №03872000223190001730001 от 19.12.2019г. доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.

3. Архив научных журналов (NEICON) <http://archive.neicon.ru>

Правообладатель: НП "НЭИКОН". Письмо Исх. № 2014-01/29.

4. Электронные книги Springer Nature <https://link.springer.com/>

Правообладатель: ФГБУГПНТБРоссии/ компания Springer Customer Service Center GmbH

Лицензионный договор № 41/ЕП-2017, доступ бессрочный

5. SpringerJournals – полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства.

#### 8.2.5. Информационные справочные системы

1. Гарант

Правообладатель: ООО "Гарант - ПРОНет". Договор №1/ГС-2011-53-05-11/с от 01.01.2011 г. доступ предоставлен бессрочно.

2. КонсультантПлюс

Правообладатель: ООО "Информационное агентство "Информбюро".

Договор об информационной поддержке РДД-10/2019/д18/44 от 18.11.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2019 г. до 31.12.2024 г

#### 8.2.6. Интернет-ресурсы

1. Министерство образования и науки РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mon.gov.ru>

2. Федеральное агентство по образованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ed.gov.ru>

3. Федеральное агентство по науке и образованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fasi.gov.ru>

4. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.edu.ru>

5. Российский образовательный правовой портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.law.edu.ru>

6. Российский общеобразовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.school.edu.ru>

7. Российский портал открытого образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.openet.edu.ru>

#### 8.2.7. Методические материалы

1. Информационные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс]: методические рекомендации / авт.-сост. М. А. Кобякова. – Сургут: Сургутский государственный университет, 2015. – Режим доступа: [https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2611\\_Информационные технологии>](https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2611_Информационные%20технологии%20в%20науке%20и%20образовании).

2. Рассказов, Ф. Д. Методология диссертационного исследования [Электронный ресурс]: (учебно-методические рекомендации) / Ф. Д. Рассказов – Сургут: Сургутский государственный университет, 2015. – Режим доступа: [https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2501\\_Методология диссертационного исследования.](https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2501_Методология%20диссертационного%20исследования)

3. Рассказов, Ф. Д. Педагогика и психология высшей школы: (учебно-методические рекомендации) / Ф. Д. Рассказов Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, БУ ВО «Сургутский государственный университет», Кафедра теории и методики профессионального образования.— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2016. – 29 с.

Автор программы:

Рассказов Ф.Д., доктор педагогических наук,  
профессор кафедры педагогики профессионального  
и дополнительного образования

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экологии и биофизики «23»  
апреля 2020 года, протокол №06/1-20

И.о.заведующего кафедрой

к.б.н., доцент Шорникова Е.А.



подпись

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов



Дмитриева И.И.



**Дополнения и изменения в программе дисциплины Методология гомеостаза и эволюции в современном естествознании на 2020-2021 учебный год**

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Е.В. Коговалова

« 18 »

06

2020 г.



В программу дисциплины Методология гомеостаза и эволюции в современном естествознании

Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Экология

Отрасль науки: Биологические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная, заочная

**вносятся следующие изменения:**

п.6 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Методология гомеостаза и эволюции в современном естествознании» изложить в следующей редакции:

#### 6.1 Основная литература

1. Синергетика в клинической кибернетике [Текст] / А. А. Хадарцев, О. Е. Филатова, В. М. Еськов. Самара: ОФОРТ, 2006 - . Ч. 4: Системный синтез в физиологии трудовых процессов на Севере / В. М. Еськов, В. В. Полухин, В. А. Карпин. 2010. 199 с: ил. <http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=BOOKS&id=RU%5CSurGU%5Cbooks%5C93230>
2. Марков, Александр Владимирович (доктор биологических наук, писатель-прозаик; 1965). Рождение сложности [Текст]: эволюционная биология сегодня: неожиданные открытия и новые вопросы / Александр Марков. М.: Астрель : CORPUS, печ. 2012. 526, [1] с., [12] л. ил., цв. ил. : ил. ; 22. <http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=BOOKS&id=RU%5CSurGU%5Cbooks%5C106964>
3. Назаров, Вадим Иванович (д-р биол. наук). Эволюция не по Дарвину [Текст]: смена эволюционной модели / В. И. Назаров. Издание 4-е. Москва: URSS: Книжный дом "ЛИБРОКОМ", сор. 2011. 518, [1] с. : ил., портр. ; 21. <http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=BOOKS&id=RU%5CSurGU%5Cbooks%5C107845>
4. Степин, В. С. Новые представления о гомеостазе и эволюции [Электронный ресурс] = New Presentations of Homeostasis and Evolution / В. С. Степин, В. М. Еськов, В. Г. Буданов // Сложность. Разум. Постнеклассика : Periodic theoretical and scientific journal [Текст] = Complexity. Mind. Postnonclassis / учредители: Еськов В. М., Тульское отделение межрегиональной общественной организации "Академия медико-технических наук". СургутТулаГанноверВашингтон. 2016. № 3. С. 52-58. [http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=SCIENCE\\_NEW&id=RU%5CSurGU%5Cnrsu%5C22162](http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=SCIENCE_NEW&id=RU%5CSurGU%5Cnrsu%5C22162)

## 6.2. Дополнительная литература

1. Тузова, Р. В. Молекулярно-генетические механизмы эволюции органического мира. Генетическая и клеточная инженерия: монография / Р. В. Тузова, Н. А. Ковалев. — Минск : Белорусская наука, 2010. — 395 с. — ISBN 978-985-08-1186-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/10115.html>
2. Самоорганизация и саногенез в условиях гиродорефлексотерапии [Текст]: монография / [Р. Н. Живогляд и др.]; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Медицинский институт, Кафедра морфологии. Сургут: Издательский центр СурГУ, 2013. 146 с. : ил., цв. ил.
3. Еськов, Валерий Матвеевич (доктор физико-математических наук; доктор биологических наук; 1948- ). Философия complexity: гомеостаз и эволюция [Текст] : [монография] / Еськов В. М., Еськов В. В., Филатов М. А. ; под ред. В. М. Еськова, А. А. Хадарцева ; Сургутский государственный университет. Сургут: [б. и.]; Тула: Издательство ТулГУ, 2016. 369 с.: ил.
4. Еськов, Валерий Валериевич (1985-). Математическое моделирование гомеостаза и эволюции complexity [Текст]: [монография] / В. В. Еськов ; Российская академия наук, НИИ нормальной физиологии им. П. К. Анохина РАН, Бюджетное учреждение высшего профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет". Тула: Издательство ТулГУ, 2016. 371 с.: ил.

## 6.3. Электронно-библиотечные системы:

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция). [www.znanium.com](http://www.znanium.com) - Правообладатель: ООО «Знаниум». Договор №3873ЭБС/01-19-ГК-382 от 06.08.2019г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/> Правообладатель: ООО «ЭБС Лань». Договор №01-19-ГК-172 от 06.08.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <http://iprbookshop.ru> Правообладатель: ООО «Ай Пи Эр Медиа». Соглашение с №19/33 на предоставление тестового доступа к Базовой версии Электронно-библиотечной системы IPRbooks от 24.09.2019г. доступ предоставлен с 17.07.2019 - 30.09.2020 гг. Контракт №03872000223190001000001 от 19.09.2019г., доступ предоставлен с 20.09.2019 - 19.09.2020 гг.
4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза» <http://www.studmedlib.ru> Правообладатель: ООО «Институт проблем управления здравоохранением» (ИПУЗ)» Договор №514КС/01-2019/01-19ГК-173 от 06.08.2019г. г., доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.

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

Правообладатель: ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».

Договор №01-19ГК-159 ЭБС от 14.06.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

#### 6.4. Лицензионное программное обеспечение

4. Программа расчёта персонифицированных матриц межаттракторных расстояний при внутригрупповом анализе (программа ЭВМ). // Свидетельство об официальной регистрации программы на ЭВМ № 2014663080 от 15 декабря 2014 г., РОСПАТЕНТ. – Москва, 2014.

5. Еськов, В. М., Гавриленко, Т. В., Еськов, В. В., Филатова, О. Е., Даянова, Д.Д. Программа идентификации важнейших диагностических признаков (параметров порядка) с помощью нейроэмуляторов (программа ЭВМ). // Свидетельство об официальной регистрации программы на ЭВМ № 2014663077 от 15 декабря 2014 г., РОСПАТЕНТ. – Москва, 2014.

6. Еськов В.М., Еськов В.В., Козлова В.В., Филатов М.А. Способ корректировки лечебного или физкультурно-спортивного воздействия на организм человека в фазовом пространстве состояний с помощью матриц расстояний. // Патент № 2432895(13) С1 /14 от 10.11.2011.

#### 6.5. Современные профессиональные базы данных

1. База данных ВНТИЦ научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и диссертаций <http://www.vntic.org.ru>.

2. База данных ВИНТИ по естественным, точным и техническим наукам <http://www.viniti.ru>

#### 6.6. Международные реферативные базы данных научных изданий

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

Правообладатель: НП «НЭИКОН»

Контракт №01-19-Д-661 от 03.12.2019г. доступ предоставлен с 1.01.2020-31.12.2020г.

2. «Scopus» <http://www.scopus.com>

Правообладатель: ООО «Эко-вектор Ай - Пи».

Контракт №03872000223190001730001 от 19.12.2019г. доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.

3. Архив научных журналов (NEICON) <http://archive.neicon.ru>

Правообладатель: НП "НЭИКОН". Письмо Исх. № 2014-01/29.

4. Электронные книги Springer Nature <https://link.springer.com/>

Правообладатель: ФГБУПНТБ России/ компания Springer Customer Service Center GmbH

Лицензионный договор № 41/ЕП-2017, доступ бессрочный

5. Springer Journals – полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства.

#### 6.7. Информационные справочные системы

3. Гарант

Правообладатель: ООО "Гарант – ПРОНет". Договор №1/ГС-2011-53-05-11/с доступ предоставлен бессрочно.

4. КонсультантПлюс



Правообладатель: ООО "Информационное агентство "Информбюро".

Договор об информационной поддержке РДД-10/2019/д18/44 от 18.11.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2019 г. до 31.12.2024 г.

## 6.8. Интернет-ресурсы

1. Министерство образования и науки РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://mon.gov.ru>
2. Справочник аккредитационных вузов России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://abitur.nica.ru>
3. Федеральный справочник «Образование в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://federalbook.ru/projects/fso/fso.html>
4. Российский общеобразовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.school.edu.ru>
5. Российский портал открытого образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.openet.edu.ru>
6. Естественно-научный образовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.en.edu.ru>
7. Федеральное агентство по образованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ed.gov.ru>
8. Федеральное агентство по науке и образованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fasi.gov.ru>
9. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.edu.ru>
10. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content\\_ru/ru](http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru)
11. Российский образовательный правовой портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.law.edu.ru>
12. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://old.obrnadzor.gov.ru>
13. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru>
14. Учительская газета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ug.ru>
15. Журнал «Высшее образование сегодня» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.hetoday.org>
16. Журнал «Педагогика» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pedpro.ru>
17. Издательский дом «Первое сентября» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://1september.ru>
18. Научно-методический журнал «Информатизация образования и науки» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.informika.ru/about/informatization\\_pub/about/276](http://www.informika.ru/about/informatization_pub/about/276)
19. Научно-педагогический журнал Министерства образования и науки РФ «Высшее образование в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.vovr.ru>
20. Педагогическая библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pedagogic.ru>
21. Электронная библиотека: библиотека диссертаций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.diss.rsl.ru](http://www.diss.rsl.ru)

## 6.9. Методические материалы

1. Хайнал, П. И. Группа восьми и Группа двадцати: эволюция, роль и документация [Электронный ресурс] / Питер Иван Хайнал; пер. с англ. О.А. Якименко; под науч. ред. Е.М. Горбуновой. — Москва: Логос, 2008. — 351 с. - ISBN 978-5-98704-321-2. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/470525>
2. Новиков, А. М. Методология: учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. — Москва: СИНТЕГ, 2007. — 662 с. — ISBN 978-5-89638-100-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/8490.html>
3. Бухман, Н. С. Концепции современного естествознания. Часть 1. Физика и астрономия: учебное пособие / Н. С. Бухман, Л. М. Бухман. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 104 с. — ISBN 978-5-9585-0473-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/20472.html>

Автор(ы) программы:

ЗДН РФ, д.физ.-мат.н.,

д.биол.н., профессор В.М. Еськов

д.биол.н., профессор М.А. Филатов

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экологии и биофизики «23» апреля 2020 года, протокол №06/1-20

И.о. заведующего кафедрой

к.б.н., доцент Шорникова Е.А.



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

  
Е.В. Коновалова

« 18 » \_\_\_\_\_ 2020 г.

В рабочую программу модуля «Дисциплина/дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов»

Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Экология

Отрасль науки: Биологические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная, заочная

вносятся следующие изменения:

п. 8. «Учебно-методическое и информационное обеспечение модуля дисциплин» изложить в следующей редакции:

8.2. Основная литература

Дисциплина «Экология»

1. Челноков А.А. Общая и прикладная экология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Челноков А.А., Саевич К.Ф., Ющенко Л.Ф. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Высшая школа, 2014. – 655 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35508.html> – ЭБС «IPRbooks»

2. Ягодин, Г.А. Устойчивое развитие: человек и биосфера / Ягодин Г.А.; Пуртова Е.Е. – Moscow : БИНОМ, 2015. – Устойчивое развитие: человек и биосфера [Электронный ресурс] / Г. А. Ягодин, Е. Е. Пуртова. – 2-е изд. (эл.). – М.: БИНОМ, 2015. – <https://e.lanbook.com/book/8799>

3. Панин, В. Ф. Экология. Общеэкологическая концепция биосферы и экономические рычаги преодоления глобального экологического кризиса. Обзор современных принципов и методов защиты биосферы [Электронный ресурс]: Учебник / В. Ф. Панин, А. И. Сечин, В. Д. Федосова ; ред. В. Ф. Панин. – Томск : Томский политехнический университет, 2014. – 331 с. – Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/34735.htm>

Дисциплина «Методы изучения естественных и техногенных экосистем»

1. Экологический мониторинг [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Т.Я. Ашихмина [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Академический Проект, Альма Матер, 2016. – 416 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60099.html> – ЭБС «IPRbooks».



2. Другов, Ю.С. Анализ загрязненной почвы и опасных отходов: практическое руководство. [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.С. Другов, А.А. Родин. – Издательство: «Бином. Лаборатория знаний»: 2013. – 469 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн». – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/3165>

3. Лебухов, В.И. Физико-химические методы исследования [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.И. Лебухов, А.И. Окара., Л.П. Павлюченкова – Издательство: «Лань», – 2012. – 480 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн». – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/view/book/4543/>.

4. Майстренко, В.Н. Эколого-аналитический мониторинг стойких органических загрязнителей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Н. Майстренко, Н.А. Ключев – Издательство: «Бином. Лаборатория знаний», – 2012. – 323 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн». Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996326082.html>

#### Дисциплина «Экология растений»

1. Бордей Р. Х. Урбанофлора Сургута [Текст]: монография / Р. Х. Бордей, Л. Ф. Шепелева, А. И. Шепелев; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа – Югры", НИИ экологии и природопользования Севера. – Сургут: Издательство СурГУ, 2013. – 147 с. [http://www.lib.surgu.ru/persona/shepeleva\\_2.html](http://www.lib.surgu.ru/persona/shepeleva_2.html)

2. Свириденко Б.Ф. Использование гидромакрофитов в комплексной оценке экологического состояния водных объектов Западно-Сибирской равнины / Б. Ф. Свириденко, Ю. С. Мамонтов, Т. В. Свириденко. – Сургут: ООО "Студия рекламы "Матрешка", 2012. – 230 с. [http://lib.surgu.ru/persona/sviridenko\\_2.html](http://lib.surgu.ru/persona/sviridenko_2.html)

#### Дисциплина «Экология человека»

1. Экология человека [Электронный ресурс]: курс лекций / И.О. Лысенко [и др.]. – Электронно - текстовые данные. – Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. – 120 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47387.html>

– ЭБС «IPRbooks».

2. Физиология человека [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Семенович [и др.]. – Электронно- текстовые данные. – Минск: Высшая школа, 2012. – 544 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20294.html> – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

### 8.3. Дополнительная литература

#### Дисциплина «Экология»

1. Гридэл Т.Е. Промышленная экология [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Гридэл Т.Е., Алленби Б.Р. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 526 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52062.html> – ЭБС «IPRbooks».

2. Русак С.Н. Климатоэкологические изменения и здоровье населения Югры [Текст]: [монография] / С. Н. Русак, О. Е. Филатова, Л. М. Бикмухаметова; под ред. В. М. Еськова, В. А. Хромушина; Сургутский государственный университет. – Сургут; Тула: [б. и.]: Издательство ТулГУ, 2016. – 209 с.: ил. – Библиография: с. 179-209. – [http://lib.surgu.ru/persona/filatova\\_2.html](http://lib.surgu.ru/persona/filatova_2.html) ISBN 978-5-76793460-7.

3. Косов Геннадий Владимирович Экополитология [Текст] : учебник : политология в контексте экологических проблем / Г. В. Косов, Ю. А. Харламова, С. А. НефедовМ. : А-Приор, 2008317 с. 5 экз.

Дисциплина «Методы изучения естественных и техногенных экосистем»

1. Семиколенных, А.А. Оценка воздействия на окружающую среду объектов атомной энергетики [Электронный ресурс] / Семиколенных А.А., Жаркова Ю.Г. – Электрон. текстовые данные. – М.: Инфра-Инженерия, 2013. – 368 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн». – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13542>.
2. Дронин Н.М. Изменение климата и продовольственная безопасность России: исторический анализ и модельные прогнозы [Текст] / Н. М. Дронин. – Москва: ГЕОС, 2014. – 303 с. Библиография: с. 280-303. – [https://www.rfbr.ru/rffi/ru/books/o\\_1920108](https://www.rfbr.ru/rffi/ru/books/o_1920108)
3. Гальперин, М.В. Экологические основы природопользования: [Электронный ресурс]: Учебник / М.В. Гальперин. – 2-е изд., испр. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 256 с. – <https://znanium.com/read?pid=420167>
3. Экологические проблемы геотехнологий при развитии минерально-сырьевого комплекса Арктики [Текст]: [монография] / К. Н. Трубецкой, Ю. П. Галченко, Г. В. Калабин, А. Н. Прошляков; ИПКОН им. Н. В. Мельникова РАНМосква : ООО "Научтехлитиздат", 2018351 с. 2 экз.
4. Экологические проблемы геотехнологий: новые идеи, методы и решения [Текст] / Н. Н. Чаплыгин [и др.]; Российская академия наук, Институт проблем комплексного освоения недр М: Научтехлитиздат, 2009. – 319 с. 1 экз.
5. Экологические проблемы стран Азии и Африки [Текст]: [монография / В. Я. Белокреницкий и др.]; под ред. Д. В. Стрельцова и Р. А. Алиева / Московский государственный институт международных отношений (Университет) МИД России, Кафедра востоковедения, Кафедра международных комплексных проблем природопользования и экологии М: Аспект Пресс, 2012270, [1] с. 13 экз.

Дисциплина «Экология растений»

1. Челноков, А. А. Основы экологии: Учебное пособие / Челноков А. А. – Минск: Вышэйшая школа, 2012. – 543 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20248>
2. Чиркова, Т. В. Физиологические основы устойчивости растений: Учебное пособие / Т.В. Чиркова. – СПб.: Издательство Санкт-Петербургского университета, 2002. – 240 с. [https://www.studmed.ru/chirkova-t-v-fiziologicheskie-osnovy-ustoychivosti-rasteniy\\_6652f602277.html](https://www.studmed.ru/chirkova-t-v-fiziologicheskie-osnovy-ustoychivosti-rasteniy_6652f602277.html)
3. Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Биология" и биологическим специальностям / под ред. О. П. Мелеховой, Е. И. Егоровой. – М.: Академия, 2007. – 287 с. <https://istina.msu.ru/publications/book/609901/>
4. Мамин, Р.Г. Природные ресурсы, заповедные комплексы и международные экологические проблемы : монография / Мамин Р.Г. ; Баяраа У. Москва : АСВ, 2009 168 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930936827.html>

Дисциплина «Экология человека»

1. Иванов В.П. Медицинская экология [Электронный ресурс] / В.П. Иванов – Электрон. текстовые данные. – СПб: СпецЛит, 2012. – 320 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45695.html>. – ЭБС «IPRbooks».
2. Солодков А.С. Физиология человека. Общая. Спортивная. Возрастная [Электронный ресурс]: учебник / Солодков А.С., Сологуб Е.Б. – Электрон. текстовые данные. – М.: Советский спорт, 2012. – 624 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74306.html?replacement=1> . – ЭБС «IPRbooks», по паролю.
3. Историческая экология населения севера Западной Сибири [Текст] = Historical ecology of the population of the north of Western Siberia / Г. П. Визгалов, О. В. Кардаш, П. А.

Косинцев, Т. В. Лобанова : [монография] Нефтеюганск : Институт археологии Севера ; Екатеринбург : Издательство АМБ, 2013 374 с. 1 экз.

4. Эколого-физиологический портрет коренного населения ХМАО - Югры [Текст] : [монография / С. В. Власова и др.] ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО ХМАО - Югры "Ханты-Мансийская государственная медицинская академия", БУ ХМАО - Югры "Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок", ГОУ ВПО ХМАО - Югры "Сургутский государственный педагогический университет» Ханты-Мансийск : Юграфика, 2012. 208 с. 1 экз.

5. Экология человека [Текст] : монография / В. С. Соловьев, И. А. Погonyшева, Е. С. Овечкина, Д. А. Погonyшев ; Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа - Югры Ханты-Мансийск : Полиграфист, 2008. 104 с. 40 экз.

#### 8.2.1. Периодические издания (научные журналы)

1. Журналы издательства <https://royalsociety.org/journals/>

2. Периодический теоретический и научный журнал. Сложность. Разум. Постнеклассика. <http://cmp.esrae.ru/>

3. Научный журнал. Вестник новых медицинских технологий. <http://medtsu.tula.ru/VNMT/NewMedTechn.html>

4. Сибирский экологический журнал <http://www.sibran.ru/journals/sibEj/>

5. Экология <https://ipae.uran.ru/ecomag>

6. Экология и промышленность России <https://www.ecology-kalvis.ru/>

#### 8.2.2. Электронно-библиотечные системы:

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция). [www.znanium.com](http://www.znanium.com) - Правообладатель: ООО «Знаниум».

Договор №3873ЭБС/01-19-ГК-382 от 06.08.2019г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

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

Договор №01-19-ГК-172 от 06.08.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <http://iprbookshop.ru> Правообладатель: ООО «Ай Пи Эр Медиа».

Соглашение с №19/33 на предоставление тестового доступа к Базовой версии Электронно-библиотечной системы IPRbooks от 24.09.2019г. доступ предоставлен с 17.07.2019 - 30.09.2020 гг.

Контракт №03872000223190001000001 от 19.09.2019г., доступ предоставлен с 20.09.2019 - 19.09.2020 гг.

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

Правообладатель: ООО «Институт проблем управления здравоохранением» (ИПУЗ)

Договор №514КС/01-2019/01-19ГК-173 от 06.08.2019г. г., доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.

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

Правообладатель: ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».

Договор №01-19ГК-159 ЭБС от 14.06.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

#### 8.4. Лицензионное программное обеспечение



1. ГИС MapInfoProfessional (неисключительные права лицензия)
2. FineReader 14 Профессиональная (неисключительные права лицензия)
3. MATLAB (неисключительные права лицензия)
4. StatisticaBaseforWindows v.12 (неисключительные права лицензия)
5. MathType Windows English Academic (неисключительные права лицензия)
6. Java Свободное ПО
7. Notepad++ Свободное ПО
8. free pascal Свободное ПО
9. Adobe Acrobat Reader Свободное ПО
10. WinDjView Свободное ПО
11. Google Chrome Свободное ПО
12. Opera browser Свободное ПО
13. Adobe Flash Player Свободное ПО

#### 8.4. Современные профессиональные базы данных

1. База данных ВНИИЦ научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и диссертаций <http://www.vntic.org.ru>.
2. База данных ВИНТИ по естественным, точным и техническим наукам <http://www.viniti.ru>

#### 8.5. Международные реферативные базы данных научных изданий

1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS)  
Правообладатель: НП «НЭИКОН»  
Контракт №01-19-Д-661 от 03.12.2019 г. доступ предоставлен с 1.01.2020-31.12.2020 г.
2. «Scopus» <http://www.scopus.com>  
Правообладатель: ООО «Эко-вектор Ай - Пи».  
Контракт №03872000223190001730001 от 19.12.2019 г. доступ предоставлен с 1.11.2019 г. до 31.10.2020 г.
3. Архив научных журналов (NEICON) <http://archive.neicon.ru>  
Правообладатель: НП "НЭИКОН". Письмо Исх. № 2014-01/29.
4. Электронные книги Springer Nature <https://link.springer.com/>  
Правообладатель: ФГБУГПНТБ России/ компания Springer Customer Service Center GmbH  
Лицензионный договор № 41/ЕП-2017, доступ бессрочный
5. Springer Journals – полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства.

#### 8.6. Информационные справочные системы

1. Гарант  
Правообладатель: ООО "Гарант - ПРОНет". Договор №1/ГС-2011-53-05-11/с от 01.01.2011 г. доступ предоставлен бессрочно.
2. КонсультантПлюс  
Правообладатель: ООО "Информационное агентство "Информбюро".  
Договор об информационной поддержке РДД-10/2019/д18/44 от 18.11.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2019 г. до 31.12.2024 г

#### 8.7. Интернет-ресурсы

1. eLIBRARY – Научная электронная библиотека <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>
2. Базы библиографических данных: <http://www.scopus.com>.
3. Базы библиографических данных: <http://www.webofscience.com>.
4. РУБРИКОН Энциклопедии Словари Справочники <http://www.rubricon.com>
5. Сургутский виртуальный университет <http://surgut.openet.ru>
6. Информационная система "Динамические модели в биологии" создана на кафедре биофизики Московского государственного Университета им. М.В.Ломоносова при поддержке гранта Российского фонда фундаментальных исследований №. 01-07-90131. <http://dmb.biophys.msu.ru/>
7. Springer Условия доступа: по IP адресам СурГУ. SpringerOpen <https://www.springeropen.com/>
8. Библиотека электронных журналов в г. Регенсбург (Германия) <http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/>
9. КиберЛенинка – научная электронная библиотека <http://cyberleninka.ru/>
10. Российская национальная библиотека [http://primo.nlr.ru/primo\\_library/libweb/action/search.do?menuitem=2&catalog=true](http://primo.nlr.ru/primo_library/libweb/action/search.do?menuitem=2&catalog=true)

#### 8.8. Методические материалы

1. Модуль дисциплин, направленных на подготовку к кандидатскому экзамену по научной специальности 03.02.08 Экология: Методические рекомендации / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО "Сургутский государственный университет", Институт экономики и управления, Кафедра экологии и биофизики; сост.: С. В. Макеева. Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020. 1 файл (467 662 байт). URL: <https://elib.surgu.ru/local/umr/1079>.
2. Курбатов, В.А. Учебное пособие по курсу «Экология» [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Н. Павлов; В.А. Курбатов. – Учебное пособие по курсу «Экология», 2022-04-04. – Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2013. – 52 с. – <http://www.iprbookshop.ru/61576.html> ЭБС IPRbooks.
2. Биофизические основы радиационной безопасности [Текст]: (курс лабораторно-практических работ) / Еськов В. В., Козлова В. В., Попов Ю. М., Филатов М. А.; Министерство образования и науки Российской Федерации, ГБОУ ВПО "Сургутский государственный университет ХМАО - Югры". Сургут: [б. и.], 2014. 130 с.
3. Филатов, М.А. Физические и биофизические методы в изучении биологических и экологических систем: курс лабораторно-практических работ / В. В. Козлова, В.В. Еськов, Ю.М. Попов. – Самара. – Изд-во ПВГУС, ООО «Порто-принт», 2014. –136 с. [http://lib.surgu.ru/persona/filatova\\_2.html](http://lib.surgu.ru/persona/filatova_2.html)
4. Систематика высших растений: методическое пособие по проведению лабораторных работ / сост. Л.Ф. Шепелева, Л.Д. Зарянова, З.А. Самойленко. – Сургут: Изд-во СурГУ, 2005. – 43 с. [http://lib.surgu.ru/persona/shepeleva\\_2.html](http://lib.surgu.ru/persona/shepeleva_2.html)
5. Карпин, В. А. Комплексный территориальный медико-экологический мониторинг Ханты-Мансийского автономного округа (по материалам г. Сургута) : Метод. рекомендации для экологов и врачей / В. А. Карпин, С. В. Соколов, Н. Г. Гвоздь ; Сургут. гос. ун-т. Мед. фак. Сургут : Изд-во СурГУ, 2001 15с. 13 экз.

Автор(ы) программы:

Д.биол.н., профессор О.Е. Филатова

Д.биол.н., профессор С.Н. Русак

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экологии и биофизики «23»  
апреля 2020 года, протокол №06/1-20

И.о.заведующего кафедрой  
к.б.н., доцент Шорникова Е.А.



\_\_\_\_\_   
подпись

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов



\_\_\_\_\_ Дмитриева И.И.



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

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебно-методической работе

Е.В. Коновалова

« 18 »

2020 г.

В программу практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)  
Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)  
Направленность программы: Экология  
Отрасль науки: Биологические науки  
Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь  
Форма обучения: очная, заочная

### **вносятся следующие изменения:**

п. 9. «Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики» изложить в следующей редакции:

#### 9.1. Основная литература

1. Психолого-педагогическая практика в системе образования: Концепция, теория, программа, метод. материалы / М-во образования РФ. Сургут. гос.ун-т. Каф.педагогика ; Сост. М. Е. Кузнецова. Сургут: Изд-во СурГУ, 2001. 62с.  
<http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=BOOKS&id=RU%5CSurGU%5Cbooks%5C41443>
2. Яцеленко, Б. В. Организационные и методические вопросы подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в Университете [Электронный ресурс]: Монография / Б. В. Яцеленко, Ю. Г. Торбин, Ю. А. Браташова. Москва, Саратов: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ай Пи Эр Медиа, 2017. 392 с.  
[http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=IPR&id=RU%5CSurGU%5Cipr\\_2020%5C37091](http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=IPR&id=RU%5CSurGU%5Cipr_2020%5C37091)
3. Когнитивная психология : учебник для вузов / И. В. Блинникова, А. Н. Воронин, В. Н. Дружинин [и др.] ; под редакцией В. Н. Дружинина, Д. В. Ушакова. — 2-е изд. — Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 480 с. — ISBN 978-5-4486-0820-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/88168.html>
4. Психология XXI века: учебник для вузов / И. О. Александров, Ю. И. Александров, В. А. Агарков [и др.]; под редакцией В. Н. Дружинина. — 2-е изд. — Москва, Саратов: ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 864 с. — ISBN 978-5-4486-0764-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/88197.html>
5. Кочетков, В. В. Психология межкультурных различий: учебник для вузов / В. В. Кочетков. — 2-е изд. — Москва, Саратов: ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-4486-0849-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR

BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/88201.html> (дата обращения: 09.10.2020).  
— Режим доступа: для авторизир. пользователей

## 9.2. Дополнительная литература

1. Самоукина, Н. В. Психология и педагогика профессиональной деятельности / Н. В. Самоукина. М. : ТАНДЕМ, 1999. 352.  
<http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=BOOKS&id=RU%5CSurGU%5Cbooks%5C11403>
2. Дьюи, Д. Психология и педагогика мышления / Д. Дьюи ; Пер. с англ. Н. М. Никольской; Под ред. Н. Д. Виноградова. М. : Совершенство, 1997. 203с. (Классики психологии) .  
<http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=BOOKS&id=RU%5CSurGU%5Cbooks%5C1198>
3. Чудновский, Виль Эммануилович. Становление личности и проблема смысла жизни : избранные труды / В. Э. Чудновский ; главный редактор Д. И. Фельдштейн ; Российская академия образования, Московский психолого-социальный институт. Москва : Издательство Московского психолого-социального института ; Воронеж : НПО "МОДЭК", 2006. 766, [1] с.; 21.  
<http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=BOOKS&id=RU%5CSurGU%5Cbooks%5C145132>
4. Технологии профессионально ориентированного обучения [Электронный ресурс] : Учебное пособие / И. А. Алехин [и др.]. Москва : Российская таможенная академия, 2016. 156 с. [http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=IPR&id=RU%5CSurGU%5Cipr\\_2020%5C27419](http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=IPR&id=RU%5CSurGU%5Cipr_2020%5C27419)
5. Охрименко, Ирина Борисовна (кандидат педагогических наук; 1966- ). Педагогическая практика в системе университетского образования [Электронный ресурс] = Teaching practice in the university education / И. Б. Охрименко // Сборник научных трудов / Сургутский государственный университет ХМАО. Сургут. 2006. Гуманитарные науки / [редкол.: В. В. Мархинин (отв. ред.) и др.]. С. 112-118.  
[http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=SCIENCE\\_NEW&id=RU%5CSurGU%5Cnrsu%5C2685](http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=SCIENCE_NEW&id=RU%5CSurGU%5Cnrsu%5C2685)

## 9.3. Методические материалы

1. Педагогическая практика : Учеб.-метод. пособие / Под ред. Г. М. Коджаспировой, Л. В. Бориковой. М. : Academia, 1998. 139с. (Пед.образование) .  
<http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=BOOKS&id=RU%5CSurGU%5Cbooks%5C35887>
2. Психолого-педагогическая практика в системе университетского образования : учебно-методическое пособие [Текст] / Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа, Сургутский государственный университет ХМАО ; [сост. : И. Б. Охрименко и др. ]. Сургут, 2005 : Издательство СурГУ. 113 с.  
<http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=BOOKS&id=RU%5CSurGU%5Cbooks%5C63262>
3. Педагогическая практика аспирантов [Электронный ресурс] : методические указания / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Сургутский государственный университет" ; [сост. Е. В. Воронина]. Сургут : Сургутский государственный университет, 2018. URL: <https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/5602>

Автор(ы) программы:

профессор, д.биол.н. Филатова О.Е.





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

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебно-методической работе

  
Е.В. Коновалова

« 18 » 06 2020 г.



В программу практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)  
Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки  
Направленность программы: Экология  
Отрасль науки: Биологические науки  
Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь  
Форма обучения: очная, заочная  
вносятся следующие изменения:

п. 9. «Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики» изложить в следующей редакции:

### 9.1. Основная литература

1. Космин, В.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Космин. – 2-е изд. – М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 214 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=190857>
2. Кожухар, В.М. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Кожухар. – М.: Дашков и К, 2013. – 216 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=129083>
3. Синченко Г. Ч. Логика диссертации: Учебное пособие / Синченко Г. Ч. – 4 изд. – М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 312 с. <http://www.iprbookshop.ru/36009.html>

### 9.2. Дополнительная литература

1. Аникин, В.М. Диссертация в зеркале автореферата [Электронный ресурс]: Методическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени естественно-научных специальностей / В.М. Аникин, Д.А. Усанов – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 128 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=336206>.
2. Резник, С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Д. Резник. – 2-е изд., перераб. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 520 с. – Режим доступа: <http://znanium.com>
3. Резник, С.Д. Как защитить свою диссертацию [Электронный ресурс]: Практическое пособие / С.Д. Резник. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 272 с. – Режим доступа: <http://znanium.com>

4. Ясницкий, Л.Н. Современные проблемы науки: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Н. Ясницкий, Т.В. Данилевич. – Электрон. дан. – М.: "Лаборатория знаний" (ранее "БИНОМ. Лаборатория знаний"), 2012. – 296 с. – ЭБС «Лань» – Режим доступа: <http://e.lanbook.com> <https://e.lanbook.com/book/94146>
5. Андреев В. Г. Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Электронный ресурс]: монография / Г.И. Андреев, В.В. Барвиненко, В.С. Верба [и др.]. — Электрон. дан. — М.: Финансы и статистика, 2012. – 296 с. – ЭБС «Znanium» – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279035274.html>

### 9.3. Методические материалы

1. Научно-исследовательская практика аспирантов [Электронный ресурс]: методические указания / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Сургутский государственный университет"; [сост. Е. В. Воронина]. – Электронные текстовые данные (1 файл: 985 801 байт). – Сургут: Сургутский государственный университет, 2018. – Заглавие с титульного экрана. – Коллекция: Учебно-методические пособия СурГУ. – Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю. – Системные требования: Adobe Acrobat Reader. — <https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/5603>
2. Научные исследования аспирантов: методические указания по научно-исследовательской деятельности и подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Сургутский государственный университет"; составитель: Е. В. Воронина. – Сургут: БУ ВО Сургутский государственный университет, 2020 – 1 файл (1 096 234 байт). – Заглавие с титульного экрана. – Электронная версия печатной публикации. – Коллекция: Учебно-методические ресурсы СурГУ. – Режим доступа: Локальная сеть СурГУ. – Системные требования: Adobe Acrobat Reader. – <https://elib.surgu.ru/local/umr/601/info>
3. Рассказов Ф.Д. Методология диссертационного исследования [Текст]: учебно-методические рекомендации / Ф. Д. Рассказов; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, БУ ВО "Сургутский государственный университет", Кафедра теории и методики профессионального образования. – Сургут: Издательский центр СурГУ, 2016. – 23 с. : ил. – Библиография: с. 19-23. <http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=BOOKS&id=RU%5CSurGU%5Cbooks%5C124704>
4. Рассказов Ф.Д. Теория и методика организации научно-исследовательской работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Ф. Д. Рассказов, Э. Ф. Насырова, Н. С. Бирюкова; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа – Югры", Кафедра теории и методики профессионального образования. – Электрон. текстовые дан. (1 файл, 665 553 байт). – Сургут: Издательский центр СурГУ, 2011. – Заглавие с экрана. – Коллекция: Учебно-методические пособия. – Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ. – Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – <https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/96902/info>


Автор(ы) программы:  
Д.биол.н., профессор О.Е. Филатова

Д.биол.н., профессор С.Н. Русак

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экологии и биофизики «23»  
апреля 2020 года, протокол №06/1-20.

И.о.заведующего кафедрой  
к.б.н., доцент Шорникова Е.А.  \_\_\_\_\_

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов  \_\_\_\_\_ Дмитриева И.И.



**Дополнения и изменения в программе дисциплины Информационные технологии  
в науке и образовании  
на 2020-2021 учебный год**

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебно-методической работе

  
Е.В. Коновалова

« 18 » 06 2020 г.



В программу дисциплины Информационные технологии в науке и образовании  
Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки  
Направленность программы: Экология  
Отрасль науки: Биологические науки  
Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь  
Форма обучения: очная, заочная  
вносятся следующие изменения:  
п. 8. «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины  
«Информационные технологии в науке и образовании» изложить в следующей  
редакции:

#### 8.1 Основная литература

1. Левин, В. И. История информационных технологий: учебник / В. И. Левин. — 3-е изд. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 750 с. — ISBN 978-5-4497-0321-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: <http://www.iprbookshop.ru/89440.html>
2. Коноплева И. А. Информационные технологии [Электронный ресурс]: электронный учебник / И.А. Коноплева, О.А. Хохлова, А.В. Денисов. – М.: КноРус, 2009. – Мультимедиа CD-ROM: зв., цв. – (Электронный учебник). –
3. Информационные технологии в образовании: учебное пособие / составители В. В. Журавлев. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 102 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/62937.html> (дата обращения: 30.09.2020). — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62937.html>

#### 8.2. Дополнительная литература

1. Газенаур Е.Г. Компьютерные технологии в науке и образовании [Текст] : учебное пособие / Е. Г. Газенаур ; Министерство образования и науки РФ, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кемеровский государственный университет". Томск: Издательство Томского государственного педагогического университета, 2009. 255 с.  
<http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=BOOKS&id=RU%5CSurGU%5Cbooks%5C91171>

2. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учебное пособие / Е.В. Михеева. – М.: Проспект, 2014. – 280 с.  
<https://may.alleng.org/d/comp/comp467.htm>
3. Колкова Н.И. Технологии создания электронных информационных ресурсов: учебное пособие / Н.И. Колкова, И.Л. Скипор. – М.: Литера, 2013. – 353 с.  
<https://spbibl.ru/catalog/-/books/110575-tehnologii-sozdania-elektronnyh-informacionnyh-resursov>
4. Богатырев В.А. Информационные системы и технологии. Теория надежности: Учебное пособие / Богатырев В.А. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 318 с.  
<https://urait.ru/book/informacionnye-sistemy-i-tehnologii-teoriya-nadezhnosti-413860>
5. Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации, бизнесе и охране природных ресурсов [Текст] = Information Technologies in Science, Education, Telecommunication, Business and Protection of Nature Resources : труды конференции, Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 20-30 мая, 1999 года : XXVI Международная конференция и дискуссионный научный клуб / [пред. Е. Л. Глориозов]. Запорожье : [б. и.], 1999. 343 с.  
[http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=IPR&id=RU%5CSurGU%5Cipr\\_2020%5C14180](http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=IPR&id=RU%5CSurGU%5Cipr_2020%5C14180)
6. Зензин, А. С. Информационные и телекоммуникационные сети [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. С. Зензин. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. 80 с.  
[http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=IPR&id=RU%5CSurGU%5Cipr\\_2020%5C14180](http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=IPR&id=RU%5CSurGU%5Cipr_2020%5C14180)
7. Патаракин Е.Д. Социальные взаимодействия и сетевое обучение 2.0 Монография, - М.: НП "Современные технологии в образовании и культуре", 2009. - 176 с.  
[https://www.studmed.ru/patarakin-ed-socialnye-vzaimodeystviya-i-setevoe-obuchenie-20\\_1910084253c.html](https://www.studmed.ru/patarakin-ed-socialnye-vzaimodeystviya-i-setevoe-obuchenie-20_1910084253c.html)

### 8.3. Электронно-библиотечные системы

1. Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция). [www.znaniyum.com](http://www.znaniyum.com) - Правообладатель: ООО «Знаниум». Договор №3873ЭБС/01-19-ГК-382 от 06.08.2019г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/> Правообладатель: ООО «ЭБС Лань». Договор №01-19-ГК-172 от 06.08.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <http://iprbookshop.ru> Правообладатель: ООО «Ай Пи Эр Медиа». Соглашение с №19/33 на предоставление тестового доступа к Базовой версии Электронно-библиотечной системы IPRbooks от 24.09.2019г. доступ предоставлен с 17.07.2019 - 30.09.2020 гг. Контракт №03872000223190001000001 от 19.09.2019г., доступ предоставлен с 20.09.2019 - 19.09.2020 гг.
4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза» <http://www.studmedlib.ru> Правообладатель: ООО «Институт проблем управления здравоохранением» (ИПУЗ) Договор №514КС/01-2019/01-19ГК-173 от 06.08.2019г. г., доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.
5. Электронная библиотечная система «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> Правообладатель: ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Договор №01-19ГК-159 ЭБС от 14.06.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до

31.12.2020 г.

#### 8.4. Лицензионное программное обеспечение

1. ГИС MapInfoProfessional (неисключительные права лицензия)
2. FineReader 14 Профессиональная (неисключительные права лицензия)
3. MATLAB (неисключительные права лицензия)
4. StatisticaBaseforWindows v.12 (неисключительные права лицензия)
5. MathType Windows English Academic (неисключительные права лицензия)
6. Java Свободное ПО
7. Notepad++ Свободное ПО
8. free pascal Свободное ПО
9. Adobe Acrobat Reader Свободное ПО
10. WinDjView Свободное ПО
11. Google Chrome Свободное ПО
12. Opera browser Свободное ПО
13. Adobe Flash Player Свободное ПО

#### 8.5. Современные профессиональные базы данных

1. База данных ВНТИЦ научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и диссертаций <http://www.vntic.org.ru>.
2. База данных ВИНТИ по естественным, точным и техническим наукам <http://www.viniti.ru>

#### 8.6. Международные реферативные базы данных научных изданий

1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS) Правообладатель: НП «НЭИКОН» Контракт №01-19-Д-661 от 03.12.2019г. доступ предоставлен с 1.01.2020-31.12.2020г.
2. «Scopus» <http://www.scopus.com> Правообладатель: ООО «Эко-вектор Ай - Пи». Контракт №03872000223190001730001 от 19.12.2019г. доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.
3. Архив научных журналов (NEICON) <http://archive.neicon.ru> Правообладатель: НП "НЭИКОН". Письмо Исх. № 2014-01/29.
4. Электронные книги Springer Nature <https://link.springer.com/> Правообладатель: ФГБУГПНТБ России/ компания Springer Customer Service Center GmbH Лицензионный договор № 41/ЕП-2017, доступ бессрочный
5. Springer Journals – полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства.

#### 8.7. Информационные справочные системы

1. Гарант  
Правообладатель: ООО "Гарант - ПроНет". Договор №1/ГС-2011-53-05-11/с от 01.01.2011 г. доступ предоставлен бессрочно.
2. КонсультантПлюс  
Правообладатель: ООО "Информационное агентство "Информбюро".  
Договор об информационной поддержке РДД-10/2019/д18/44 от 18.11.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2019 г. до 31.12.2024 г

#### 8.8. Интернет-ресурсы





Матеров. - Железногорск: ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2018. - 215 с. - Текст: электронный. - URL:

<https://znanium.com/catalog/document?id=353760>

4. Граничин, О. Н. Информационные технологии в управлении: учебное пособие / О. Н. Граничин, В. И. Кияев. — 3-е изд. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 400 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — <http://www.iprbookshop.ru/89437.html>

Автор(ы) программы:  
к.ф.-м.н. Шевченко Е.Н.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экологии и биофизики «23» апреля 2020 года, протокол №06/1-20

И.о. заведующего кафедрой  
к.б.н., доцент Шорникова Е.А.

 \_\_\_\_\_

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов  Дмитриева И.И.

**Дополнения и изменения в программе дисциплины Глобальные экологические проблемы современности на 2020-2021 учебный год**

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

  
Е.В. Коновалова

« 13 » 06 2020 г.

В программу дисциплины Глобальные экологические проблемы современности

Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки

Направленность программы: Экология

Отрасль науки: Биологические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная, заочная

вносятся следующие изменения:

п. 8. «Учебно-методическое и информационное обеспечение «Глобальные экологические проблемы современности»:

#### 8.1. Основная литература

1. Боголюбов, С. А. Актуальные проблемы экологического права: монография / С. А. Боголюбов. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 498 с. — (Серия: Актуальные монографии). — <https://urait.ru/book/aktualnye-problemy-ekologicheskogo-prava-431126>
2. Казютинский В.В. Универсальный эволюционизм и глобальные проблемы / Рос. Акад. наук, ин-т философии; / В.В. Казютинский, Е.А. Мамчур. – М.: ИФ РАН, 2007. – 255 с. – Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Znanium. com». – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?pid=357125>
3. Третьякова, Н. А. Основы экологии: учеб пособие для вузов / Н. А. Третьякова ; под науч. ред. М. Г. Шишова. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 111 с. — (Серия : Университеты России). — <https://urait.ru/book/osnovy-ekologii-441660>
4. Экология / Валова (Копылова) В.Д., Зверев О.М., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2018. - 376 с.: ISBN 978-5-394-03044-4 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/415292>
5. Кобелев Н.Б. Теория глобальных систем и их имитационное управление: : Монография / Н. Б. Кобелев – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 278 с. Доступ с сайта электронно-библиотечной системы «Znanium. com». – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=34060>

#### 8.2. Дополнительная литература

1. Прохоров Б.Б. Социальная экология [Текст: учебник / Б. Б. Прохоров. М., 2005 : ACADEMIA (: ГУП Сарат. полигр. комб.) . 412, [1] с.; 22. (Высшее профессиональное



обучение. Естественные науки)

<http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=BOOKS&id=RU%5CSurGU%5Cbooks%5C68200>

2. Третьякова Н. А. Основы экологии : учеб. пособие для вузов / Н. А. Третьякова ; под науч. ред. М. Г. Шишова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 111 с. — (Серия : Университеты России). — Капра Фритъоф Скрытые связи / Перев. с англ. — М.: ООО Издательский дом «София», 2004. — 336 с. <https://urait.ru/book/osnovy-ekologii-441660>
3. Трифонова, Т. А. Прикладная экология человека : учеб. пособие для вузов / Т. А. Трифонова, Н. В. Мищенко, Н. В. Орешникова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 206 с. — (Серия : Университеты России). — <https://urait.ru/book/prikladnaya-ekologiya-cheloveka-441229>
4. Сазонов Э. В. Экология городской среды : учеб. пособие для вузов / Э. В. Сазонов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 275 с. — (Серия : Университеты России). — <https://urait.ru/book/ekologiya-gorodskoy-sredy-438161>
5. Волкова, И. В. Оценка качества воды водоемов рыбохозяйственного назначения : учеб. пособие для вузов / И. В. Волкова, Т. С. Ершова, С. В. Шипулин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 294 с. — (Серия : Университеты России). — <https://www.urait.ru/book/ocenka-kachestva-vody-vodoemov-rybohozyaystvennogo-paznacheniya-427361>
6. Экологические проблемы геотехнологий при развитии минерально-сырьевого комплекса Арктики [Текст] : [монография] / К. Н. Трубецкой, Ю. П. Галченко, Г. В. Калабин, А. Н. Прошляков ; ИПКОН им. Н. В. Мельникова РАНМосква : ООО "Научтехлитиздат", 2018351 с. [https://www.rfbr.ru/rffi/ru/books/o\\_2088470](https://www.rfbr.ru/rffi/ru/books/o_2088470)
7. Косов, Геннадий Владимирович Экополитология [Текст]: учебник : политология в контексте экологических проблем / Г. В. Косов, Ю. А. Харламова, С. А. Нефедов. М. : А-Приор, 2008317 с. <https://spbibl.ru/catalog/-/books/10058184-ekopolitologiya-politologiya-v-kontekste-ekologicheskikh-problem>
8. Кузнецов А.П. Устойчивое развитие региона: эколого-экономические аспекты: Монография: ВО - Магистратура Вологда: Институт социально-экономического развития территории РАН, 2015136 с. ВО - <http://new.znaniium.com/go.php?id=1019613>

### 8.3. Электронно-библиотечные системы

1. Электронно-библиотечная система Znaniium. (Базовая коллекция). [www.znaniium.com](http://www.znaniium.com) - Правообладатель: ООО «Знаниум». Договор №3873ЭБС/01-19-ГК-382 от 06.08.2019г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». <http://e.lanbook.com/> Правообладатель: ООО «ЭБС Лань». Договор №01-19-ГК-172 от 06.08.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). <http://iprbookshop.ru> Правообладатель: ООО «Ай Пи Эр Медиа». Соглашение с №19/33 на предоставление тестового доступа к Базовой версии Электронно-библиотечной системы IPRbooks от 24.09.2019г. доступ предоставлен с 17.07.2019 - 30.09.2020 гг. Контракт №03872000223190001000001 от 19.09.2019г., доступ предоставлен с 20.09.2019 - 19.09.2020 гг.
4. Консультант студента. «Консультант студента для медицинского вуза» <http://www.studmedlib.ru>

Правообладатель: ООО «Институт проблем управления здравоохранением» (ИПУЗ)»  
Договор №514КС/01-2019/01-19ГК-173 от 06.08.2019г. г., доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.

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

Правообладатель: ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».

Договор №01-19ГК-159 ЭБС от 14.06.2019 г., доступ предоставлен с 1.01.2020 г. до 31.12.2020 г.

#### 8.4. Лицензионное программное обеспечение

1. ГИС MapInfoProfessional (неисключительные права лицензия)
2. FineReader 14 Профессиональная (неисключительные права лицензия)
3. MATLAB (неисключительные права лицензия)
4. StatisticaBaseforWindows v.12 (неисключительные права лицензия)
5. MathType Windows English Academic (неисключительные права лицензия)
6. Java Свободное ПО
7. Notepad++ Свободное ПО
8. free pascal Свободное ПО
9. Adobe Acrobat Reader Свободное ПО
10. WinDjView Свободное ПО
11. Google Chrome Свободное ПО
12. Opera browser Свободное ПО
13. Adobe Flash Player Свободное ПО

#### 8.5. Современные профессиональные базы данных

1.База данных ВНТИЦ научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и диссертаций <http://www.vntic.org.ru>.

2.База данных ВИНТИ по естественным, точным и техническим наукам <http://www.viniti.ru>

#### 8.6. Международные реферативные базы данных научных изданий

1. Web of Science Core Collection <http://webofknowledge.com> (WoS) Правообладатель: НП «НЭИКОН»

Контракт №01-19-Д-661 от 03.12.2019г. доступ предоставлен с 1.01.2020-31.12.2020г.

2. «Scopus» <http://www.scopus.com> Правообладатель: ООО «Эко-вектор Ай - Пи». Контракт №03872000223190001730001 от19.12.2019г. доступ предоставлен с 1.11.2019г. до 31.10.2020 г.

3. Архив научных журналов (NEICON) <http://archive.neicon.ru> Правообладатель: НП "НЭИКОН". Письмо Исх. № 2014-01/29.

4. Электронные книги Springer Nature <https://link.springer.com/> Правообладатель: ФГБУГПНТБ России/ компания Springer Customer Service Center GmbH Лицензионный договор № 41/ЕП-2017, доступ бессрочный

5. Springer Journals – полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства.

#### 8.7. Информационные справочные системы

1. Гарант

Правообладатель: ООО "Гарант - ПРОНет". Договор №1/ГС-2011-53-05-11/с от 01.01.2011 г. доступ предоставлен бессрочно.

2. КонсультантПлюс

Правообладатель: ООО "Информационное агентство "Информбюро".

Договор об информационной поддержке РДД-10/2019/д18/44 от 18.11.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2019 г. до 31.12.2024 г

## 8.8. Интернет-ресурсы

1. Министерство образования и науки РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.minobrnauki.gov.ru/>
2. Федеральное агентство по образованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ed.gov.ru>
3. Федеральное агентство по науке и образованию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://edu.gov.ru/>
4. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.edu.ru/>
5. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fips.ru/>
7. Российский образовательный правовой портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.law.edu.ru/>
8. Российский общеобразовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.school.edu.ru/>
9. Российский портал открытого образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/resource/726/36726>
10. Естественно-научный образовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.en.edu.ru/>
11. Портал по информационно-коммуникационным технологиям в образовании [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/resource/832/7832>
12. Педагогическая библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pedagogic.ru/>
13. «Учительская газета» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ug.ru/%20>
14. Издательский дом «Первое сентября» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://1sept.ru/>
15. Журнал «Педагогика» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pedpro.ru/>
16. Научно-методический журнал «Информатизация образования и науки» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.informika.ru/pечатnye-izdaniya/zhurnal-informatizaciya-obrazovaniya-i-nauki/>
17. Научно-педагогический журнал Министерства образования и науки РФ «Высшее образование в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.vovr.ru/>
18. Журнал «Высшее образование сегодня» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.hetoday.org/>
- 19 <http://www.studmedlib.ru/> Электронно-библиотечная система «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза»


## 8.9. Методические материалы




1. Башкатова, Юлия Владимировна Экологическая биофизика [Текст] : учебно-методическое пособие / Ю. В. Башкатова, А. Е. Баженова, Д. Ю. Филатова ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО "Сургутский государственный университет «Сургут» : Издательский центр СурГУ, 2017. Ч. 1: Физические факторы Сургут : Издательский центр СурГУ, 2017 37 с.  
<http://rusneo.surgu.ru/pwb/detail?db=BOOKS&id=RU%5CSurGU%5Cbooks%5C134576>
2. Вацалова, Татьяна Владимировна. Устойчивое развитие: Учебное пособие / Вацалова Т. В. 3-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 186. (Высшее образование) . URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438478>
3. Карпин В. А. Комплексный территориальный медико-экологический мониторинг Ханты-Мансийского автономного округа (по материалам г. Сургута) : Метод. рекомендации для экологов и врачей / В. А. Карпин, С. В. Соколов, Н. Г. Гвоздь ; Сургут. гос. ун-т. Мед. фак. Сургут : Изд-во СурГУ, 2001 15с. 13 экз.

Автор (ы) программы:  
Д.биол.н., профессор О.Е. Филатова

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экологии и биофизики «23» апреля 2020 года, протокол №06/1-20

И.о.заведующего кафедрой  
к.б.н., доцент Шорникова Е.А.  \_\_\_\_\_

Согласовано:

Отдел комплектования и научной обработки документов  Дмитриева И.И.

**Дополнения и изменения в рабочей программе практики  
на 2020-2021 учебный год**

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

Утверждаю:

Проректор по учебно-методической работе

  
\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова  
«02» \_\_\_\_\_ 2020

В рабочую программу практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)

Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Экология

Отрасль науки: Биологические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная, заочная

**вносятся следующие изменения:**

п. 2 «Тип, способ, формы проведения практики» изложить в следующей редакции:

Тип – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика);

Способ – стационарная, выездная;

Реализация педагогической практики в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы.

**Дополнения и изменения в рабочей программе практики  
на 2020-2021 учебный год**

Внесенные изменения на 2020-2021 учебный год

Утверждаю:  
Проректор по учебно-методической работе

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

«*02*»

2020 г.

В рабочую программу практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)  
Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы: Экология

Отрасль науки: Биологические науки

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная, заочная

**вносятся следующие изменения:**

п. 2 «Тип, способ, формы проведения практики» изложить в следующей редакции:

Тип – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика);

Способ – стационарная, выездная;

Реализация научно-исследовательской практики в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы.