



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»
(ФГБНУ «ИЭМ»)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ФГБНУ «ИЭМ»



С.Б. Шевченко
С.Б. Шевченко
2023 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

<i>Группа научных специальностей</i>	3.3. Медико-биологические науки
<i>Научная специальность</i>	3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология
<i>Форма обучения</i>	очная
<i>Срок освоения</i>	4 года

Санкт-Петербург
2023

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ФАРМАКОЛОГИЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»**

1. Белоусов Ю.Б. Клиническая фармакология и фармакотерапия. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Мед. информ. агентство, 2010. - 401 с.
2. Шабанов П.Д., Воробьева В.В. Клиническая фармакология: Академический курс для студентов и врачей. СПб.: Арт-Экспресс, 2020. – 696 с.: ил.
3. Бурбелло А.Т., Шабров А.В. Современные лекарственные средства: Клиникофармакологический справочник практического врача. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ОЛМА Медиа групп, 2007. - 800 с.
4. Козлов С.Н., Страчунский Л.С. Современная антимикробная химиотерапия: Руководство для врачей. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. – 448 с.
5. Аляутдин Р. Н. Фармакология. Ultra light : учебное пособие / Р. Н. Аляутдин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. — 583 с.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

1. История и философия науки: Учебное пособие для аспирантов / Под ред. А.С. Мамзина. - СПб: Питер, 2008. – 304 с.
2. Барковская А.Ю., Мальцева Л.Л. Философия науки: учебное пособие / А.Ю. Барковская, Л.Л. Мальцева; Министерство образования и науки Российской Федерации, Волгоградский государственный технический университет. - Волгоград: ВолгГТУ, 2017. – 132 с.
3. Энциклопедия эпистемологии и философии науки / Под ред. И. Т. Касавина. - М.: Канон+, 2009. – 1248 с.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»**

1. Вдовичев А.В. Перевод естественнонаучных текстов. Translating Natural Science Texts. Учебное пособие. – Москва : ФЛИНТА, 2020. – 175 с.
2. Макарова И.С. English for Academic and Technical Purposes. – М: Издательство «Политехника», 2020. – 57 с.
3. Памухина Л.Г., Смирнова В.В., Кроленко-Филиппова Н.Ю. Basic English For Medical Professionals. - М.: Издательство «Героика и Спорт», 2017. – 176 с.
4. Старостина Ю.С. Основы научной коммуникации на английском языке. Introduction to English Academic Communication . - 2-е изд., стер. Учебное пособие / Ю.С. Старостина, М.В. Черкунова. - Москва : Флинта, 2018. - 112 с.
5. Вдовичев, А. В. Английский язык : чтение, перевод, реферирование и аннотирование специальных текстов : учебное пособие / А.В.Вдовичев, С.И.Ковальчук. - Москва : ФЛИНТА, 2020. – 294 с.
6. Вдовичев, А. В. Английский язык для магистрантов и аспирантов=English for Graduate and Postgraduate Students : учебно-методическое пособие / А.В.Вдовичев, Н.Г.Оловникова. – 2-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2015. – 171 с.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА»**

1. Касюк С. Т. Медицинская информатика: сравнение данных по количественному и качественному признакам с применением статистического пакета : учебное пособие : [для аспирантов, обучающихся по медицинским специальностям, для выполнения самостоятельной внеаудиторной работы по дисциплине "Информатика и медицинская статистика"] / С.Т. Касюк ; ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, Кафедра математики,

медицинской информатики, информатики и статистики, физики. - Челябинск : ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, 2019. - 164 с.

2. Информатика и медицинская статистика : [учебное пособие / проф. Галина Николаевна Царик и др.] ; под редакцией профессора Г.Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 302 с.

3. Иванов Б. Н. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Б. Н. Иванов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Дальневосточный федер. ун-т, Шк. естественных наук, Каф. алгебры, геометрии и анализа. - Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2016. - 223 с.

4. Мерабишвили В. М. Медико-статистический терминологический словарь = Medical-statistical terminological glossary : (методическое пособие для врачей, ординаторов, аспирантов и научных сотрудников) / В. М. Мерабишвили ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н. Н. Петрова Минздрава России" [и др.]. - Санкт-Петербург : [б. и.] ; М. : Книга по требованию, 2018. - 99 с.

5. Математическая статистика : задачи и примеры с подробными решениями : учебное пособие для вузов / Ю.А. Горицкий, А.А. Симушев. Ч. 2 : Методы построения оценок. Доверительные границы и интервалы. Критерий хи-квадрат Пирсона проверки гипотез. - 2020. - 49 с.

6. Харькова О. А., Соловьев А.Г. Статистические методы и математическое моделирование : учебное пособие / О.А. Харькова, А.Г. Соловьев ; Министерство здравоохранения Российской Федерации. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северный государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. - Архангельск : Северный государственный медицинский университет, 2017. - 163 с.

7. Теоретические основы медицинской статистики (статистические методы обработки и анализа материалов научно-исследовательских работ: учебно-методическое пособие для аспирантов, ординаторов, слушателей факультета дополнительного профессионального образования / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный медицинский университет им. академика Е. А. Вагнера" Министерства здравоохранения Российской Федерации ; [авторы-составители: В. С. Шелудько, Г. И. Девяткова]. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - Пермь : ФГБОУ ВО ПГМУ им. акад. Е. А. Вагнера Минздрава России, 2019.

8. Алгоритмы биологической статистики: учебн.-метод, пособие / сост. С.П. Кожевников. Ижевск: Изд. центр «Удмуртский университет», 2018. - 75с.

9. Гржибовский А.М., Унгуряну Т.Н. Анализ биомедицинских данных с использованием пакета статистических программ SPSS: учебное пособие / А.М. Гржибовский, Т.Н. Унгуряну. - Архангельск: Изд-во Северного государственного медицинского университета, 2017. - 293 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ПЛАНИРОВАНИЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

1. Софронова Т. В., Черноземов В. Г. Статистическая обработка данных медико-биологических исследований в Microsoft Excel : учебное пособие / Т. В. Софронова, В. Г. Черноземов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение образования "Северный (Арктический) федеральный ун-т им. М. В. Ломоносова". - Архангельск : САФУ, 2017. - 86 с.

2. Колдаев В. М., Кропотов А. В. Основные приемы статистики в медико-биологических исследованиях : учебное пособие / В.М. Колдаев, А.В. Кропотов ; Министерство науки и высшего образования РФ, Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии Дальневосточного отделения

Российской академии наук, Министерство здравоохранения Российской Федерации, Тихоокеанский государственный медицинский университет. - Владивосток : Медицина ДВ, 2019. - 99 с.

3. Сагдеев Д. И. Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента : учебное пособие / Д. И. Сагдеев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет". - Казань : Изд-во КНИТУ, 2016. - 323 с.

4. Виноградова А. А., Ушаков И. Е. Планирование и организация эксперимента / А. А. Виноградова, И. Е. Ушаков. - Санкт-Петербург : Печатный Цех, 2019. - 91 с.

5. Никишечкин А. П. Планирование эксперимента / А. П. Никишечкин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН". - Москва : МГТУ "Станкин", 2017. - 123 с.

6. Сидняев, Н. И. Статистический анализ и теория планирования эксперимента : учебное пособие / Н.И. Сидняев. - Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. - 195 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ»

1. Кулагина, И. Ю. Педагогическая психология : учебное пособие для вузов / Кулагина И. Ю. - Москва : Академический Проект, 2020. - 471 с.

2. Змеёв, С. И. Основы андрагогики : учебное пособие / С. И. Змеёв. - 3-е изд., стер. - Москва: ФЛИНТА, 2019. - 157 с.

3. Розов Н.Х. Педагогика высшей школы : учебное пособие для вузов / Н.Х. Розов, В.А. Попков, А.В. Коржуев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2017. - 160с.

4. Новгородцева, И. В. Педагогика в медицине : учебное пособие / И. В. Новгородцева - Москва : ФЛИНТА, 2017. - 105 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «НЕЙРОПСИХОФАРМАКОЛОГИЯ»

1. Нимировская Ю. К. Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем: учебно-методическое пособие / Ю. К. Нимировская. - Санкт-Петербург : Изд-во СПб ун-та МВД России, 2020. - 87 с.

2. Моисеева Л. А., Соловьева Е. В. Основы нейрофизиологии : учебное пособие / Л.А. Моисеева, Е.В. Соловьева ; Московский институт психоанализа. - Москва : Московский институт психоанализа, 2017. - 208 с.

3. Громова Д. С., Ефимова Д. И., Беляков В. И. Частные вопросы современной психофизиологии : учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений / Д.С. Громова, Д.И. Ефимова, В.И. Беляков. - Самара : Самарская гуманитарная академия, 2020. - 35 с.

4. Нил М. Дж. Наглядная фармакология : [учебное пособие для вузов] / Майкл Дж. Нил. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 г. — 156 с.

5. Шабанов П.Д., Воробьева В.В. Клиническая фармакология: Академический курс для студентов и врачей. СПб.: Арт-Экспресс, 2020. – 696 с.: ил.

6. Аляутдин Р. Н. Фармакология. Ultra light : учебное пособие / Р. Н. Аляутдин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. — 583 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ»

1. Лытаев С. А., Александров М. В., Березанцева М. С. Психофизиология : учебное пособие / С.А. Лытаев, М.В. Александров, М.С. Березанцева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2018. - 255 с.
2. Громова Д. С., Ефимова Д. И., Беляков В. И. Частные вопросы современной психофизиологии : учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений / Д. С. Громова, Д. И. Ефимова, В. И. Беляков. - Самара : Самарская гуманитарная академия, 2020. - 35 с.
3. Кузнецов Г. И. Психофизиология профессиональной деятельности : управленческие аспекты : учебно-методическое пособие / Кузнецов Г. И. - Санкт-Петербург : Свое изд-во, 2019. - 273 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

1. Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) : учебное пособие / Н. Г. Плотникова. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2016. - 124 с.
2. Аббакумов И.С. Методы и средства работы с информационными ресурсами при проведении диссертационного исследования: метод. материалы / И.С. Аббакумов. – М.: Изд-во РАГС, 2007. – 102 с.
3. Дрешер Ю. Н. Информационное обеспечение ученых и специалистов : учеб.-метод. пособие / Ю. Н. Дрешер. – СПб : Профессия, 2008. – 463 с.
4. Коротков, А.В. Мировые информационные ресурсы: учеб. пособие / А.В. Коротков, А.М. Кузьмин. – М.: МГИМО-Университет, 2012. – 92 с.
5. Романенко, В. Н. Работа в Интернете : от бытового до профессионального поиска : практ. пособие / В. Н. Романенко, Г. В. Никитина, В. С. Неверов. – СПб: Профессия, 2008. – 416 с.
6. Могилев А.В. Информатика: учебное пособие /А.В.Могилев, Н.И.Пак, Е.К.Хеннер; Под ред. Е.К. Хеннера. - М.: Изд. центр "Академия". – 2012. – 848 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРЕВОДА»

1. Стеблецова, А. О. Основы медицинского перевода : учебно-методическое пособие / А. О. Стеблецова, А. В. Медведева, И. И. Торубарова; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра иностранных языков. – Воронеж : ВГМУ, 2019. – 48 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ»

1. Хавронина С. А. Русский язык в упражнениях: учебное пособие (для говорящих на английском языке) / С.А. Хавронина, А.И. Широценская. - М.: Русский язык. 2019. – 383 с.
2. Раннева Н.А. Язык будущей специальности. Медико-биологический профиль : Учебное пособие для иностранных учащихся подготовительных факультетов вузов / Н.А. Раннева, Л.П. Донскова; под ред. С.В. Шлыка, Г.Ш. Гафиятуллиной. – Москва: Русский язык, 2019. – 296 с.
3. Ермаченкова, В.С. Повторяем падежи и предлоги : корректировочный курс для изучающих русский язык как второй (электронное издание). - 3-е изд. - СПб. : Златоуст, 2014. - 172 с.
4. Вводно-фонетический курс и 100 текстов для пересказа : Пособие по рус. яз. для начинающих / Л. Г. Александрова; С.-Петербург. гос. ун-т. - СПб. : Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2003. - 180 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

1. Кулагина, И. Ю. Педагогическая психология : учебное пособие для вузов / Кулагина И. Ю. - Москва : Академический Проект, 2020. - 471 с.
2. Змеёв, С. И. Основы андрагогики : учебное пособие / С. И. Змеёв. - 3-е изд., стер. - Москва: ФЛИНТА, 2019. - 157 с.
3. Розов Н.Х. Педагогика высшей школы : учебное пособие для вузов / Н.Х. Розов, В.А. Попков, А.В. Коржуев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2017. - 160с.
4. Новгородцева, И. В. Педагогика в медицине : учебное пособие / И. В. Новгородцева - Москва : ФЛИНТА, 2017. - 105 с.
5. Крившенко, Л. П. Педагогика : учебник и практикум / Крившенко Л. П. , Юркина Л. В. - Москва : Проспект, 2017. - 240 с.