

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛАНЬ.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ РАЗДЕЛОВ
«ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»

ПРИМЕРНОЙ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ

Специальность **33.02.01 Фармация**

I. Программы профессиональных модулей.

Приложение I.1. Примерная рабочая программа профессионального модуля «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента»

Приложение I.2. Примерная рабочая программа профессионального модуля «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций»

II. Программы учебных дисциплин.

Приложение II.1. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Основы философии»

Приложение II.2. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «История»

Приложение II.3. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

Приложение II.4. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура»

Приложение II.5. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Психология общения и конфликтология»

Приложение II.6. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Экономика организации»

Приложение II.7. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Математика»

Приложение II.8. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Приложение II.9. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Основы латинского языка с медицинской терминологией»

Приложение II.10. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Анатомия и физиология человека»

Приложение II.11. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Основы патологии»

Приложение II.12. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Генетика человека с основами медицинской генетики»

Приложение II.13. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Гигиена и экология человека»

Приложение II.14. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Основы микробиологии и иммунологии»

Приложение II.15. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Ботаника»

Приложение II.16. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Общая и

неорганическая химия»

Приложение П.17. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Органическая химия»

Приложение П.18. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Аналитическая химия»

Приложение П.19. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Профессиональный модуль «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и товарами аптечного ассортимента»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Коновалов, А.А. Фармакогнозия. Рабочая тетрадь : учебное пособие / А.А. Коновалов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-3619-4.

Пономарева, Л.А. Лекарствоведение. Сборник заданий : учебное пособие / Л.А. Пономарева, Л.И. Егорова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-4968-2.

Баламошева, И.Л. Лекарствоведение. Рабочая тетрадь : учебное пособие / И.Л. Баламошева. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-3790-0.

Пиковская, Г.А. Правила выписывания рецептов на лекарственные препараты и порядок отпуска их аптечными организациями : учебное пособие / Г.А. Пиковская. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-4222-5.

Общая рецептура : учебное пособие / А.В. Туровский, А.В. Бузлама, В.Ф. Дзюба [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-4526-4.

Электронные издания:

Коновалов, А.А. Фармакогнозия. Рабочая тетрадь : учебное пособие / А.А. Коновалов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-3619-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121481> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пономарева, Л.А. Лекарствоведение. Сборник заданий : учебное пособие / Л.А. Пономарева, Л.И. Егорова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-4968-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129231> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Баламошева, И.Л. Лекарствоведение. Рабочая тетрадь : учебное пособие / И.Л. Баламошева. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-3790-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125723> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пиковская, Г.А. Правила выписывания рецептов на лекарственные препараты и порядок отпуска их аптечными организациями : учебное пособие / Г.А. Пиковская. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-4222-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116353> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Общая рецептура : учебное пособие / А.В. Туровский, А.В. Бузлама, В.Ф. Дзюба [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-4526-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121991> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Профессиональный модуль «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Полковникова, Ю.А. Технология изготовления лекарственных форм. Педиатрические и гериатрические лекарственные средства : учебное пособие / Ю.А. Полковникова, Н.А. Дьякова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-3609-5.

Полковникова, Ю.А. Технология изготовления и производства лекарственных препаратов : учебное пособие / Ю.А. Полковникова, С.И. Провоторова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2878-6.

Технология изготовления лекарственных форм: фармацевтическая несовместимость ингредиентов в прописях рецептов : учебное пособие / Ю.А. Полковникова, В.Ф. Дзюба, Н.А. Дьякова, А.И. Сливкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-4950-7.

Технология изготовления лекарственных форм. Твердые лекарственные формы : учебное пособие / Ю.А. Полковникова, Н.А. Дьякова, В.Ф. Дзюба, А.И. Сливкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-3355-1.

Технология изготовления лекарственных форм. Мягкие лекарственные формы : учебное пособие / Ю.А. Полковникова, Н.А. Дьякова, В.Ф. Дзюба, А.И. Сливкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-3418-3.

Сливкин, А.И. Контроль качества лекарственных средств. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / А.И. Сливкин, О.В. Тринеева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-4969-9.

Электронные издания

Полковникова, Ю.А. Технология изготовления лекарственных форм. Педиатрические и гериатрические лекарственные средства : учебное пособие / Ю.А. Полковникова, Н.А. Дьякова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-3609-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118639> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полковникова, Ю.А. Технология изготовления и производства лекарственных препаратов : учебное пособие / Ю.А. Полковникова, С.И. Провоторова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-2878-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103081> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Технология изготовления лекарственных форм: фармацевтическая несовместимость ингредиентов в прописях рецептов : учебное пособие / Ю.А. Полковникова, В.Ф. Дзюба, Н.А. Дьякова, А.И. Сливкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-4950-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129093> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Технология изготовления лекарственных форм. Твердые лекарственные формы : учебное пособие / Ю.А. Полковникова, Н.А. Дьякова, В.Ф. Дзюба, А.И. Сливкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-3355-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111912> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Технология изготовления лекарственных форм. Мягкие лекарственные формы : учебное пособие / Ю.А. Полковникова, Н.А. Дьякова, В.Ф. Дзюба, А.И. Сливкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-3418-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113929> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сливкин, А.И. Контроль качества лекарственных средств. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / А.И. Сливкин, О.В. Тринева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-4969-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129232> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Золина, Н. А. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебник / Н. А. Золина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-4011-5.

Попаз, М.С. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебно-методическое пособие / М.С. Попаз. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-3353-7.

Малецкая, О.П. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебное пособие / О.П. Малецкая, И.М. Селевина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3356-8.

Малецкая, О.П. Сборник текстов с упражнениями по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов медицинского колледжа : учебное пособие / О.П. Малецкая, И.М. Селевина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-4226-3.

Доброеева, И.В. Французский язык для студентов медицинских колледжей. Сборник текстов : учебное пособие / И.В. Доброеева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 34 с. — ISBN 978-5-8114-3071-0.

Электронные издания:

Золина, Н. А. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебник / Н. А. Золина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-4011-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133918> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Попаз, М.С. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебно-методическое пособие / М.С. Попаз. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-3353-7. —

Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111913> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Малецкая, О.П. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебное пособие / О.П. Малецкая, И.М. Селевина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3356-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116384> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Малецкая, О.П. Сборник текстов с упражнениями по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов медицинского колледжа : учебное пособие / О.П. Малецкая, И.М. Селевина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-4226-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117527> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Добродеева, И.В. Французский язык для студентов медицинских колледжей. Сборник текстов : учебное пособие / И.В. Добродеева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 34 с. — ISBN 978-5-8114-3071-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104880> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Приложение П.4. Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Садовникова, Л.А. Физическая культура для студентов, занимающихся в специальной медицинской группе : учебное пособие / Л.А. Садовникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 60 с. — ISBN 978-5-8114-4177-8.

Электронные издания:

Бурмистрова, О. Ю. Основы реаниматологии : учебник / О. Ю. Бурмистрова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-3981-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133915> (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Психология общения и конфликтология»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Якуничева, О.Н. Медицинская психология. Курс лекций : учебное пособие / О.Н. Якуничева. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-2339-2.

Якуничева, О.Н. Психология. Упражнения, развивающие память, внимание, мышление : учебное пособие / О.Н. Якуничева, А.П. Прокофьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 48 с. — ISBN 978-5-8114-2000-1.

Электронные издания:

Якуничева, О.Н. Медицинская психология. Курс лекций : учебное пособие / О.Н. Якуничева. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-2339-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90893> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Якуничева, О.Н. Психология. Упражнения, развивающие память, внимание, мышление : учебное пособие / О.Н. Якуничева, А.П. Прокофьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 48 с. — ISBN 978-5-8114-2000-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/89951> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Экономика организации»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Солодовников, Ю.Л. Экономика и управление в здравоохранении : учебное пособие / Ю.Л. Солодовников. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-3963-8.

Электронные издания:

Солодовников, Ю.Л. Экономика и управление в здравоохранении : учебное пособие / Ю.Л. Солодовников. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-3963-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113633> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Математика»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Дружинина, И.В. Математика для студентов медицинских колледжей : учебное пособие / И.В. Дружинина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-4690-2.

Электронные издания:

Дружинина, И.В. Математика для студентов медицинских колледжей : учебное пособие / И.В. Дружинина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-4690-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/124578> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Дружинина, И.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности средних медицинских работников : учебное пособие / И.В. Дружинина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-2331-6.

Дружинина, И.В. Информационное обеспечение деятельности средних медицинских работников. Практикум : учебное пособие / И.В. Дружинина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-2386-6.

Обмачевская, С.Н. Медицинская информатика. Курс лекций : учебное пособие / С.Н. Обмачевская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-4524-0.

Набиуллина, С.Н. Информатика и ИКТ. Курс лекций : учебное пособие / С.Н. Набиуллина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 72 с. — ISBN 978-5-8114-3920-1.

Электронные издания:

Дружинина, И.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности средних медицинских работников : учебное пособие / И.В. Дружинина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-2331-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107267> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дружинина, И.В. Информационное обеспечение деятельности средних медицинских работников. Практикум : учебное пособие / И.В. Дружинина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-2386-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104943> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Обмачевская, С.Н. Медицинская информатика. Курс лекций : учебное пособие / С.Н. Обмачевская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-4524-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121989> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Набиуллина, С.Н. Информатика и ИКТ. Курс лекций : учебное пособие / С.Н. Набиуллина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 72 с. — ISBN 978-5-8114-3920-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123691> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Основы латинского языка с медицинской терминологией»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Емельянова, Л.М. Основы латинского языка с медицинской терминологией: упражнения и лексические минимумы : учебное пособие / Л.М. Емельянова, А.В. Туровский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-4441-0.

Электронные издания:

Емельянова, Л.М. Основы латинского языка с медицинской терминологией: упражнения и лексические минимумы : учебное пособие / Л.М. Емельянова, А.В. Туровский. — 3-е изд.,

стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-4441-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119826> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Анатомия и физиология человека»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Мустафина, И.Г. Практикум по анатомии и физиологии человека : учебное пособие / И.Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 388 с. — ISBN 978-5-8114-4228-7.

Физиология с основами анатомии. Практические занятия : учебное пособие / В.Б. Брин, Р.И. Кокаев, Ж.К. Албегова, Т.В. Молдован. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 492 с. — ISBN 978-5-8114-2872-4.

Брин, В.Б. Физиология человека в схемах и таблицах : учебное пособие / В.Б. Брин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-4440-3.

Электронные издания:

Мустафина, И.Г. Практикум по анатомии и физиологии человека : учебное пособие / И.Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 388 с. — ISBN 978-5-8114-4228-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117529> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Физиология с основами анатомии. Практические занятия : учебное пособие / В.Б. Брин, Р.И. Кокаев, Ж.К. Албегова, Т.В. Молдован. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 492 с. — ISBN 978-5-8114-2872-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/102211> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Брин, В.Б. Физиология человека в схемах и таблицах : учебное пособие / В.Б. Брин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-4440-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119825> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Основы патологии»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Кузьмина, Л.П. Основы патологии. Рабочая тетрадь : учебное пособие / Л.П. Кузьмина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 68 с. — ISBN 978-5-8114-3765-8.

Мустафина, И.Г. Основы патологии. Курс лекций : учебное пособие / И.Г. Мустафина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-4756-5.

Электронные издания:

Кузьмина, Л.П. Основы патологии. Рабочая тетрадь : учебное пособие / Л.П. Кузьмина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 68 с. — ISBN 978-5-8114-3765-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123688> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Мустафина, И.Г. Основы патологии. Курс лекций : учебное пособие / И.Г. Мустафина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-4756-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126154> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Генетика человека с основами медицинской генетики»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Кургуз, Р.В. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебное пособие / Р.В. Кургуз, Н.В. Киселева. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-3739-9.

Васильева, Е.Е. Генетика человека с основами медицинской генетики. Пособие по решению задач : учебное пособие / Е.Е. Васильева. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-2024-7.

Электронные издания:

Кургуз, Р.В. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебное пособие / Р.В. Кургуз, Н.В. Киселева. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-3739-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122164> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Васильева, Е.Е. Генетика человека с основами медицинской генетики. Пособие по решению задач : учебное пособие / Е.Е. Васильева. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-2024-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/89943> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Гигиена и экология человека»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Мустафина, И.Г. Гигиена и экология. Практикум : учебное пособие / И.Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 472 с. — ISBN 978-5-8114-2615-7.

Электронные издания:

Мустафина, И.Г. Гигиена и экология. Практикум : учебное пособие / И.Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 472 с. — ISBN 978-5-8114-2615-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112047> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Основы микробиологии и иммунологии»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Общая и санитарная микробиология с техникой микробиологических исследований : учебное пособие / А.С. Лабинская, Л.П. Блинкова, А.С. Ещина [и др.] ; под реакцией А. С. Лабинской [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 588 с. — ISBN 978-5-8114-2162-6.

Шапиро, Я.С. Микробиология : учебное пособие / Я.С. Шапиро. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-4755-8.

Электронные издания:

Общая и санитарная микробиология с техникой микробиологических исследований : учебное пособие / А.С. Лабинская, Л.П. Блинкова, А.С. Ещина [и др.] ; под реакцией А. С. Лабинской [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 588 с. — ISBN 978-5-8114-2162-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130576> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Шапиро, Я.С. Микробиология : учебное пособие / Я.С. Шапиро. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-4755-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126153> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Ботаника»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Коновалов, А.А. Ботаника. Курс лекций : учебное пособие / А.А. Коновалов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-3611-8.

Коновалов, А.А. Ботаника. Рабочая тетрадь : учебное пособие / А.А. Коновалов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 36 с. — ISBN 978-5-8114-3612-5.

Электронные издания:

Коновалов, А.А. Ботаника. Курс лекций : учебное пособие / А.А. Коновалов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-3611-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122163> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Коновалов, А.А. Ботаника. Рабочая тетрадь : учебное пособие / А.А. Коновалов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 36 с. — ISBN 978-5-8114-3612-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119630> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Общая и неорганическая химия»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Кириллов, В.В. Неорганическая химия. Теоретические основы : учебник / В.В. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-4376-5.

Тархов, К.Ю. Общая и неорганическая химия. Окислительно-восстановительные реакции и химическое равновесие. Сборник заданий и вариантов : учебное пособие / К.Ю. Тархов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-3302-5.

Черникова, Н.Ю. Химический минимум : учебное пособие / Н.Ю. Черникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3481-7.

Капустина, А.А. Общая и неорганическая химия. Практикум. Для студентов биологических и медицинских специальностей : учебно-методическое пособие / А.А. Капустина, И.Г. Хальченко, В.В. Либанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-3802-0.

Румянцев, Б.В. Окислительно-восстановительные свойства элементов и их соединений в растворах : учебно-справочное пособие / Б.В. Румянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-2746-8.

Черникова, Н.Ю. Задачи по основам общей химии для самостоятельной работы с ответами и решениями : учебное пособие / Н.Ю. Черникова, Е.В. Мещерякова. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-2542-6.

Стась, Н.Ф. Введение в химию : учебное пособие / Н.Ф. Стась. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-2273-9.

Грандберг, И.И. Органическая химия : учебник / И.И. Грандберг, Н.Л. Нам. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-3901-0.

Электронные издания:

Кириллов, В.В. Неорганическая химия. Теоретические основы : учебник / В.В. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-4376-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131011> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Тархов, К.Ю. Общая и неорганическая химия. Окислительно-восстановительные реакции и химическое равновесие. Сборник заданий и вариантов : учебное пособие / К.Ю. Тархов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-3302-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111891> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Черникова, Н.Ю. Химический минимум : учебное пособие / Н.Ю. Черникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3481-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113909> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Капустина, А.А. Общая и неорганическая химия. Практикум. Для студентов биологических и медицинских специальностей : учебно-методическое пособие / А.А. Капустина, И.Г. Хальченко, В.В. Либанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-3802-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118620> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Румянцев, Б.В. Окислительно-восстановительные свойства элементов и их соединений в растворах : учебно-справочное пособие / Б.В. Румянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-2746-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/97671> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Черникова, Н.Ю. Задачи по основам общей химии для самостоятельной работы с ответами и решениями : учебное пособие / Н.Ю. Черникова, Е.В. Мещерякова. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-2542-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93708> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Стась, Н.Ф. Введение в химию : учебное пособие / Н.Ф. Стась. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-2273-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/75519> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Грандберг, И.И. Органическая химия : учебник / И.И. Грандберг, Н.Л. Нам. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-3901-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121460> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Органическая химия»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Черникова, Н.Ю. Химический минимум : учебное пособие / Н.Ю. Черникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3481-7.

Щеголев, А.Е. Органическая химия. Механизмы реакций : учебное пособие / А.Е. Щеголев, Н.М. Чернов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-3485-5.

Зонов, Я.В. Органическая химия. Сборник задач и упражнений : учебное пособие / Я.В. Зонов, Е.В. Пантелеева, В.А. Резников. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-3767-2.

Грандберг, И.И. Органическая химия. Практические работы и семинарские занятия : учебное пособие / И.И. Грандберг, Н.Л. Нам. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-3902-7.

Потапов, В.М. Органическая химия : учебник / В.М. Потапов, С.Н. Татаринчик. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 504 с. — ISBN 978-5-8114-3978-2.

Щеголев, А.Е. Органическая химия. Для фармацевтических и химико-биологических специальностей вузов / А.Е. Щеголев, И.П. Яковлев. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-2630-0.

Кузнецов, Д.Г. Органическая химия : учебное пособие / Д.Г. Кузнецов. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 556 с. — ISBN 978-5-8114-1913-5.

Электронные издания:

Черникова, Н.Ю. Химический минимум : учебное пособие / Н.Ю. Черникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3481-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113909> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Щеголев, А.Е. Органическая химия. Механизмы реакций : учебное пособие / А.Е. Щеголев, Н.М. Чернов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-3485-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113383> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Зонов, Я.В. Органическая химия. Сборник задач и упражнений : учебное пособие / Я.В. Зонов, Е.В. Пантелеева, В.А. Резников. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-3767-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121462> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Грандберг, И.И. Органическая химия. Практические работы и семинарские занятия : учебное пособие / И.И. Грандберг, Н.Л. Нам. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-3902-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121459> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Потапов, В.М. Органическая химия : учебник / В.М. Потапов, С.Н. Татаринчик. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 504 с. — ISBN 978-5-8114-3978-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125700> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Щеголев, А.Е. Органическая химия. Для фармацевтических и химико-биологических специальностей вузов / А.Е. Щеголев, И.П. Яковлев. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-2630-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/94752> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кузнецов, Д.Г. Органическая химия : учебное пособие / Д.Г. Кузнецов. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 556 с. — ISBN 978-5-8114-1913-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/72988> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Аналитическая химия»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Вершинин, В.И. Аналитическая химия : учебник / В.И. Вершинин, И.В. Власова, И.А. Никифорова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 428 с. — ISBN 978-5-8114-4121-1.

Гайдукова, Б.М. Техника и технология лабораторных работ : учебное пособие / Б.М. Гайдукова, С.В. Харитонов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-4964-4.

Электронные издания:

Вершинин, В.И. Аналитическая химия : учебник / В.И. Вершинин, И.В. Власова, И.А. Никифорова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 428 с. — ISBN 978-5-8114-4121-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115526> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гайдукова, Б.М. Техника и технология лабораторных работ : учебное пособие / Б.М. Гайдукова, С.В. Харитонов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-4964-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129227> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания:

Кошелев, А.А. Медицина катастроф. Теория и практика : учебное пособие / А.А. Кошелев. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4891-3.

Электронные издания:

Кошелев, А.А. Медицина катастроф. Теория и практика : учебное пособие / А.А. Кошелев. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4891-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126948> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.