

КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ И ОБЩЕЙ ХИМИИ
СПИСОК УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ХИМИЯ», СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

№	Наименование УМП	Авторы/составители	Дата, протокол утверждения	Темы
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ				
1.	Химия. Лабораторная тетрадь: учебное пособие для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам - программам специалитета по специальности «Лечебное дело»– Кемерово, 2019. – 52 с.	Гришаева О.В., Игнатьев В. Л., Звекон А. А.	протокол ЦМС №2 от 23.10.2019	18 тем
2.	Пространственное строение органических соединений. Взаимное влияние атомов в молекулах органических веществ. – Кемерово, 2019. – 26 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
3.	Кислотно-основные свойства органических соединений. Реакционная способность гомо- и полифункциональных соединений Карбоновые кислоты и их функциональные производные. Омыляемые липиды. – Кемерово, 2019. – 32 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
4.	Биологически активные гетерофункциональные соединения (гидрокси-, оксокислоты, аминокислоты). – Кемерово, 2019. – 20 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
5.	α-Аминокислоты. – Кемерово, 2019. – 28 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
6.	Углеводы: моно-, ди- и полисахариды. – Кемерово, 2019. – 25 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
7.	Гетероциклические соединения. Нуклеозиды. Нуклеотиды. Коферменты. Нуклеиновые кислоты. – Кемерово, 2019. – 30 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
8.	Растворы. Коллигативные свойства растворов. Осмос. – Кемерово, 2019. – 26 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
9.	Основы термодинамики. Химическое равновесие. – Кемерово, 2019. – 22 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
10.	Химическая кинетика. Катализ. – Кемерово, 2019. – 20 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
11.	Протолитические процессы и равновесия. Водородный показатель (рН). Буферные системы и их свойства. – Кемерово, 2019. – 28 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
12.	Лигандообменные процессы и равновесия. Гетерогенные процессы и равновесия. Редокс-равновесия и редокс-процессы. – Кемерово, 2019. – 25 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема

13.	Поверхностно-активные вещества и дисперсные системы. – Кемерово, 2019. – 20 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
14.	Биоорганическая химия: задачник для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам специалитета по специальностям «Лечебное дело»– Кемерово, 2019.–156 с.-URL: «Электронные издания КемГМУ» http://moodle.kemsma.ru	Храмченко В. Е.	протокол №1 от 30.08.2019	9 тем
15.	Общая химия: задачник для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам специалитета по специальностям «Лечебное дело»– Кемерово, 2019. – 105 с.	Храмченко В. Е.	протокол №1 от 30.08.2019	9 тем
16.	Общая химия: практикум для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности «Лечебное дело» – Кемерово, 2017. – 54 с.	Шишлянникова Н. Ю.	протокол №1 от 30.08.2019	9 тем
17.	Химия сборник тестовых заданий для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам специалитета по специальности «Лечебное дело» – Кемерово, 2019.–39 с. - URL : «Электронные издания КемГМУ» http://moodle.kemsma.ru	Гришаева О. В.	протокол №1 от 30.08.2019	18 тем
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ				
1.	Химия. Лабораторная тетрадь: учебное пособие для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам - программам специалитета по специальности «Лечебное дело»– Кемерово, 2019. – 52 с.	Гришаева О.В., Игнатьев В. Л., Звекон А. А.	протокол ЦМС №2 от 23.10.2019	18 тем
2.	Пространственное строение органических соединений. Взаимное влияние атомов в молекулах органических веществ. - Кемерово, 2019. – 26 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
3.	Кислотно-основные свойства органических соединений. Реакционная способность гомо- и полифункциональных соединений. Карбоновые кислоты и их функциональные производные. Омыляемые липиды.-Кемерово,2019-32 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
4.	Биологически активные гетерофункциональные соединения (гидрокси-, оксокислоты, аминокислоты). – Кемерово, 2019. – 20 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
5.	α -Аминокислоты. – Кемерово, 2019. – 28 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
6.	Углеводы: моно-, ди- и полисахариды. – Кемерово, 2019. – 25 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
7.	Гетероциклические соединения. Нуклеозиды. Нуклеотиды. Коферменты. Нуклеиновые кислоты. – Кемерово, 2019. – 30 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема

8.	Растворы. Коллигативные свойства растворов. Осмос. – Кемерово, 2019. –26 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
9.	Основы термодинамики. Химическое равновесие. – Кемерово, 2019. – 22 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
10.	Химическая кинетика. Катализ. – Кемерово, 2019. – 20 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
11.	Протолитические процессы и равновесия. Водородный показатель (рН). Буферные системы и их свойства. – Кемерово, 2019. – 28 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
12.	Лигандообменные процессы и равновесия. Гетерогенные процессы и равновесия. Редокс-равновесия и редокс-процессы. – Кемерово, 2019. – 25 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
13.	Поверхностно-активные вещества и дисперсные системы. – Кемерово, 2019. – 20 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
14.	Биоорганическая химия: задачник для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам специалитета по специальностям «Лечебное дело» – Кемерово, 2019.–156с.- URL: «Электронные издания КемГМУ» http://moodle.kemsma.ru	Храмченко В. Е.	протокол №1 от 30.08.2019	9 тем
15.	Общая химия: задачник для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам специалитета по специальностям «Лечебное дело» – Кемерово, 2019.– 105 с.	Храмченко В. Е.	протокол №1 от 30.08.2019	9 тем
16.	Общая химия: практикум для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности «Лечебное дело» – Кемерово, 2017. – 54 с.	Шишлянникова Н. Ю.	протокол №1 от 30.08.2019	9 тем
17.	Химия сборник тестовых заданий для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам специалитета по специальности «Лечебное дело» – Кемерово, 2019.– 39 с. - URL : «Электронные издания КемГМУ» http://moodle.kemsma.ru	Гришаева О. В.	протокол №1 от 30.08.2019	18 тем
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ				
1.	Пространственное строение органических соединений. Взаимное влияние атомов в молекулах органических веществ. - Кемерово, 2019. – 26 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
2.	Кислотно-основные свойства органических соединений. Реакционная способность гомо- и полифункциональных соединений Карбоновые кислоты и их функциональные производные. Омыляемые липиды. – Кемерово, 2019. – 32 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема

3.	Биологически активные гетерофункциональные соединения (гидрокси-, оксокислоты, аминспирты). – Кемерово, 2019. – 20 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
4.	α -Аминокислоты. – Кемерово, 2019. – 28 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
5.	Углеводы: моно-, ди- и полисахариды. – Кемерово, 2019. – 25 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
6.	Гетероциклические соединения. Нуклеозиды. Нуклеотиды. Коферменты. Нуклеиновые кислоты. – Кемерово, 2019. – 30 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
7.	Растворы. Коллигативные свойства растворов. Осмос. – Кемерово, 2019. – 26 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
8.	Основы термодинамики. Химическое равновесие. – Кемерово, 2019. – 22 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
9.	Химическая кинетика. Катализ. – Кемерово, 2019. – 20 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
10.	Протолитические процессы и равновесия. Водородный показатель (рН). Буферные системы и их свойства. – Кемерово, 2019. – 28 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
11.	Лигандообменные процессы и равновесия. Гетерогенные процессы и равновесия. Редокс-равновесия и редокс-процессы. – Кемерово, 2019. – 25 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема
12.	Поверхностно-активные вещества и дисперсные системы. – Кемерово, 2019. – 20 с.	Гришаева О.В.	протокол №1 от 30.08.2019	1 тема