

**Выполнение самостоятельной (внеаудиторной) работы обучающихся в связи с переводом обучающихся на дистанционную форму обучения с 02.05.2020 по 08.05.2020**  
**специальность 33.02.01 "Фармация".**

№ группа/бригада	Наименование ПМ. МДК. ОП	Дата проведения практических занятий	Вид работы	Срок представления задания	Ответственный преподаватель по расписанию
101	ОП.09. Органическая химия	02.05.2020	<p>Практическое занятие №9  Тема: Амины. Азо- диазосоединения.  Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, физическим и химическим свойствам аминов и азодиазосоединений. Реакции диазотирования и азосочетания. Основные реакционно - способные центры аминов, качественные реакции на первичную ароматическую группу. Значение отдельных представителей аминов и их производных в медицинской и фармацевтической практике.  Заполнить дневник по практическому занятию. Решить индивидуальные задания.  Ответить на онлайн тестирование.</p> <p>Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 238-243.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 17:25 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. <a href="mailto:samelenaleon@gmail.com">samelenaleon@gmail.com</a> Главатских Т.В. <a href="mailto:tlavatskih@mail.ru">tlavatskih@mail.ru</a> Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a>
104	ОП.09. Органическая химия	02.04.2020	<p>Практическое занятие №6. Тема: «Фенолы Простые эфиры».  Выполнить задание в рабочей тетради по органической химии. Изучить методику выполнения опытов. Заполнить дневник. Решить ситуационные задачи. Литература: Рабочая тетрадь по органической химии с. 31-34 Методические указания к практическому занятию с 35-37. Конспект лекций. Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. с135-144; 150-155</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 14:00 на почту преподавателя	Коршунова Н.Ю. Самкова Е.Л. <a href="mailto:samelenaleon@gmail.com">samelenaleon@gmail.com</a> Главатских Т.В. <a href="mailto:tlavatskih@mail.ru">tlavatskih@mail.ru</a>
101	ОП.09. Органическая химия	04.05.2020	<p>Практическое занятие №10  Тема: Гидроксикислоты  Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, физическим и химическим свойствам гидроксикислот. Акцентировать внимание на отдельных представителях гидроксикислот. Заполнить дневник по практическому занятию. Решить индивидуальные задания. Выучить качественные реакции на гидроксикислоты.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 11:50 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. <a href="mailto:samelenaleon@gmail.com">samelenaleon@gmail.com</a> Главатских Т.В. <a href="mailto:tlavatskih@mail.ru">tlavatskih@mail.ru</a> Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a>

			<p>Ответить на онлайн тестирование.</p> <p>Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 243-246.</p>		
101-102	ОП.11. Основы социальной деятельности	04.05.2020	<p>Изучить и написать краткий конспект лекции. Ответить на вопросы по теме в тетради.</p> <p>Конспект лекции.</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 16:40 на почту преподавателя</p>	<p>Самкова Е.Л. <a href="mailto:samelenaleon@gmail.com">samelenaleon@gmail.com</a></p>
105	ОП.09. Органическая химия	04.04.2020	<p>Практическое занятие №6. Тема: «Фенолы Простые эфиры». Выполнить задание в рабочей тетради по органической химии. Изучить методику выполнения опытов. Заполнить дневник. Решить ситуационные задачи. Литература: Рабочая тетрадь по органической химии с. 31-34 Методические указания к практическому занятию с 35-37. Конспект лекций. Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. с135-144; 150-155</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 16:00 на почту преподавателя</p>	<p>Коршунова Н.Ю. Ведерникова Т.Н. <a href="mailto:vtnik@mail.ru">vtnik@mail.ru</a> Главатских Т.В. <a href="mailto:tglavatskih@mail.ru">tglavatskih@mail.ru</a></p>
205	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	04.05.2020	<p>Теоретическое занятие № 22 Тема: «Контроль качества лекарственных средств, производных аминокислот ароматического ряда (сульфаниламиды)» 1. Изучить материал по теме теоретического занятия. 2. Законспектировать изученный материал в рабочей тетради. 3. Выполнить задания самостоятельной работы для обучающихся. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 327-342.</p>	<p>Выполненные задания предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя</p>	<p>Асадли К.А. <a href="mailto:ecioagilarff@gmail.com">ecioagilarff@gmail.com</a></p>
102	ОП.09. Органическая химия	06.05.2020	<p>Практическое занятие «Оксосоединения» Подготовить теоретический материал. Выполнить задание по указанной теме в тетради домашних заданий по органической химии. Заполнить дневник практических работ. Ответить на вопросы индивидуального тестирования.</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 06.05.2020 на почту преподавателя</p>	<p>Ведерникова Т.Н. <a href="mailto:vtnik@mail.ru">vtnik@mail.ru</a> Самкова Е.Л. <a href="mailto:samelenaleon@gmail.com">samelenaleon@gmail.com</a> Главатских Т.В. <a href="mailto:tglavatskih@mail.ru">tglavatskih@mail.ru</a></p>
106	ОП. 09. Органическая химия	06.05.2020	<p>Практическое занятие: «Спирты». Выполнить домашнее задание. Заполнить дневник по практическому занятию с помощью методических указаний для обучающихся. Ответить на вопросы онлайн-тестирования.</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 15:40 на почту</p>	<p>Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a></p>

			Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 159-171.	преподавателя	
107	ОП.08. Общая и неорганическая химия	06.05.2020	<p>Практическое занятие №8 Тема: Главная подгруппа III, II, I группы Закрепить, углубить и расширить знания о физических и химических свойствах соединений элементов главной подгруппы III, II, I групп периодической системы Д.И. Менделеева, физиологической активности, о возможности применения их в медицине и фармацевтической практике</p> <p>Ответить на письменный контроль.</p> <p>Бабков А.В. Общая и неорганическая химия: учебное пособие / Бабков А.В., Барабанова Т.И., Попков В.А. – М: ГЭОТАР – Медиа 2016.- с.318-323, 331-336.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 20:55 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. <a href="mailto:samelenaleon@gmail.com">samelenaleon@gmail.com</a> Колесникова М.В. Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a>
201	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	06.05.2020	<p>Практическое занятие № 14 Тема: «Контроль качества лекарственных средств, производных спиртов и альдегидов. Внутриаптечный контроль лекарственных форм из группы спиртов, альдегидов. (Анализ лекарственных форм с метенамином. Определение концентрации этанола при разведении его в аптеке.)»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнить индивидуальные задания входного контроля.</li> <li>2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с заданиями в методических указаниях к практическому занятию.</li> <li>3. Ответить на онлайн тестирование.</li> </ol> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017. - с. 216-223, 224-234.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 16:00 на почту преподавателя	Бабикова Е.А. <a href="mailto:eva2711@mail.ru">eva2711@mail.ru</a> Ахматнуров Р.И. <a href="mailto:akhmatnurovri@gmail.com">akhmatnurovri@gmail.com</a> Журбина Е.В. <a href="mailto:kafedra-him@farmcollege.ru">kafedra-him@farmcollege.ru</a>
101	ОП.09. Органическая химия	07.05.2020	<p>Практическое занятие №11 Тема: Фенолоксиолоты Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, физическим и химическим свойствам фенолоксиолот. Акцентировать внимание на отдельных представителях фенолоксиолот. Заполнить дневник по практическому занятию. Решить индивидуальные задания. Выучить качественные реакции на фенолоксиолоты..</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 11:50 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. <a href="mailto:samelenaleon@gmail.com">samelenaleon@gmail.com</a> Главатских Т.В. <a href="mailto:tglavatskih@mail.ru">tglavatskih@mail.ru</a> Гузаирова Н.Н.

			<p>Ответить на письменный контроль.</p> <p>Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 238-243.</p>		
101-102	ОП.11. Основы социальной деятельности	07.05.2020	<p>Изучить и написать краткий конспект лекции. Ответить на вопросы по теме в тетради.</p> <p>Конспект лекции.</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 16:40 на почту преподавателя</p>	Самкова Е.Л. <a href="mailto:samelenaleon@gmail.com">samelenaleon@gmail.com</a>
103	ОП.09. Органическая химия	07.05.2020	<p>Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, физическим и химическим свойствам оксосоединений. Ответить на вопросы теста по теме «Оксосоединения»</p> <p>Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2018 г., с.159 - 176</p>	<p>Выполнить не позднее 15:40</p>	Главатских Т.В. <a href="mailto:tglavatskih@mail.ru">tglavatskih@mail.ru</a>
104	ОП.09. Органическая химия	07.04.2020	<p>Теоретическое занятие №26. Тема: «Гетероциклические соединения». Изучить материал лекции Тема: «Гетероциклические соединения». Ответить на вопросы в конце лекции.</p> <p>Литература: Конспект лекций, Рабочая тетрадь по органической химии с.65-70, Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. 260-270;</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 12:00 на почту преподавателя</p>	Коршунова Н.Ю.
104	ОП.09. Органическая химия	07.04.2020	<p>Теоретическое занятие №27. Тема: «Гетероциклические соединения». Изучить материал лекции Тема: «Гетероциклические соединения». Ответить на вопросы в конце лекции.</p> <p>Литература: Конспект лекций, Рабочая тетрадь по органической химии с.65-70, Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. 271-287;</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 12:00 на почту преподавателя</p>	Коршунова Н.Ю.
105	ОП.09. Органическая химия	07.04.2020	<p>Теоретическое занятие №20. Тема: «Гидроксикислоты». Изучить материал лекции Тема: «Гидроксикислоты». Ответить на вопросы в конце лекции.</p> <p>Литература: Конспект лекций, Рабочая тетрадь по органической химии с.57-60, Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 16:00 на почту преподавателя</p>	Коршунова Н.Ю.

			Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. 238-243;		
105.	ОП.09. Органическая химия	07.04.2020	Теоретическое занятие №21. Тема: «Гидроксикислоты». Изучить материал лекции Тема: «Гидроксикислоты». Ответить на вопросы в конце лекции. Литература: Конспект лекций, Рабочая тетрадь по органической химии с.57-60, Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. 244-253;	Выполненную работу предоставить не позднее 16:00 на почту преподавателя	Коршунова Н.Ю.
203	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	07.05.2020	Практическое занятие № 13 Тема: «Качественные реакции на функциональные группы органических лекарственных средств» 1. Ответить на вопросы индивидуальных заданий. 2. Выполненные задания выслать на почту преподавателей. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с.198 - 215. Конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н. Методические указания для обучающихся к практическому занятию № 13	Выполненную работу предоставить не позднее 16.30 на почту преподавателям	Возякова Л.А., Журбина Е.В. <a href="mailto:kafedra-him@farmcollege.ru">kafedra-him@farmcollege.ru</a> Ахматнуров Р.И. <a href="mailto:akhmatnurovri@gmail.com">akhmatnurovri@gmail.com</a>
205	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	07.04.2020	Практическое занятие № 11 Тема: «Внутриаптечный контроль лекарственных форм с лекарственными средствами элементов VII-I групп периодической системы Д.И. Менделеева» 1. Выполнить задания входного контроля. 2. Решить ситуационную задачу. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 125-197.	Выполненные задания предоставить не позднее 17:25 на почту бригадного преподавателя	При отправке задания на электронную почту в теме письма указать: ФИО, группу, номер практического (теоретического) занятия.  Ахматнуров Р.И. <a href="mailto:akhmatnurovri@gmail.com">akhmatnurovri@gmail.com</a> Журбина Е.В. <a href="mailto:kafedra-him@farmcollege.ru">kafedra-him@farmcollege.ru</a>

Согласовано и одобрено на заседание ЦМК химии

Утверждено

к.фарм.н., Е.А.Бабикова / \_\_\_\_\_ /

02.05.2020 год