

Выполнение самостоятельной (внеаудиторной) работы обучающихся в связи с переводом обучающихся на дистанционную форму обучения с 25.05.2020 г. по 30.05.2020 г.

специальность 33.02.01 "Фармация".

№ группа/бригада	Наименование ПМ. МДК. ОП	Дата проведения практических занятий	Вид работы	Срок представления задания	Ответственный преподаватель по расписанию
102	ОП.10. Аналитическая химия	25.05.2020	Практическое занятие №10 «Кислотно-основное титрование. Метод нейтрализации» Подготовить теоретический материал: кислотно-основное титрование. Оформить практическое задание в тетради с18-19 Выполнить индивидуальное задание. Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с. 203-221 Конспект лекций	Выполненную работу предоставить не позднее 25.05.2020 до 21 час 00 мин на почту преподавателя	Ведерниковой Т.Н vtnik@mail.ru Возякова Л.А., kafedra-him@farmcollege.ru Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru
105	ОП.09. Органическая химия	25.05.2020	Практическое занятие № 8. Тема: «Карбоновые кислоты». Выполнить задание в рабочей тетради по органической химии. Изучить методику выполнения опытов. Заполнить дневник. Ответить на вопросы семинара. Литература: Рабочая тетрадь по органической химии с. 38-43 Методические указания к практическому занятию «Оксосоединения». Конспект лекций. Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. с178-198.	25.05.2020	Коршунова Н.Ю.

205	МДК.02.02.Контроль качества лекарственных средств	25.05.2020	Практическое занятие № 13 Тема: «Качественные реакции на функциональные группы органических лекарственных средств» 1. Выполнить задания входного контроля. 2. Решить ситуационную задачу. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 198-215.	Выполненные задания предоставить не позднее 11:50 на почту бригадного преподавателя	При отправке задания на электронную почту в теме письма указать: ФИО, группу, номер практического (теоретического) занятия. Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com Журбина Е.В. kafedra-him@farmcollege.ru
209Д	ОП.09. Органическая химия	25.05.2020	Изучить конспект лекции по теме «Амины. Азо-диазосоединения» ответить на вопросы в конце лекции Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР –Медиа», 2018 г., с.205-212, 212-217	Выполнить не позднее 19-55	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
212	ОП.09. Органическая химия	25.05.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по темам: Карбоновые кислоты(6 часов) Амины Ответить на вопросы по теме в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с.177-199, 205-211.	Выполненную работу предоставить не позднее 15:50 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
215	ОП.10. Аналитическая химия	25.05.2020	Практическое занятие № 9 Тема: Метод комплексонометрии. Оформить практическое задание в рабочей тетради. Количественный анализ. Выполнить индивидуальное задание. Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с. 256-275. Конспект лекций.	Выполненную работу предоставить не позднее 25.05.2020 до 11 часов 50 минут на почту преподавателям.	Колесникова М.В. tunegova_mariya@mail.ru Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru

215	ОП.10. Аналитическая химия	25.05.2020	<p>Практическое занятие № 10 Тема: Инструментальные методы анализа. Оформить практическое задание в рабочей тетради. Количественный анализ. Выполнить индивидуальное задание. Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с. 256-275. Конспект лекций. Дифференцированный зачет. Пройти online тестирование.</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 25.05.2020 до 15 часов 40 минут на почту преподавателям.</p>	<p>Колесникова М.В. tunegova_mariya@mail.ru Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru</p>
318	МДК.02.02.Контроль качества лекарственных средств	25.05.2020	<p>Практическое занятие № 3 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. (Натрия и калия хлориды, натрия и калия бромиды, натрия и кали йодиды. Изучение лекарственных средств по обучающей программе)» 1. Выполнить задания входного контроля. 2. Изучить контроль качества натрия и калия хлоридов, натрия и калия бромидов, натрия и кали йодидов. 3. Заполнить соответствующие разделы рабочей тетради, сделать сравнительный анализ галогенидов щелочных металлов. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 125-143.</p> <p>Практическое занятие № 4 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с лекарственными средствами VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. (Анализ раствора кислоты хлороводородной для внутреннего применения, раствора Люголя для наружного применения)» 1. Выполнить задания входного контроля. 2. Решить ситуационную задачу. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 125-143.</p>	<p>Выполненные задания предоставить не позднее 15:50 на почту бригадного преподавателя</p>	<p>При отправке задания на электронную почту в теме письма указать: ФИО, группу, номер практического (теоретического) занятия. Бабилова Е.А. eva2711@mail.ru Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com</p>

105	ОП.09. Органическая химия	26.05.2020	<p>Теоретическое занятие №28. Тема: «Гетероциклические соединения». Изучить материал лекции.</p> <p>Литература: Конспект лекций, Рабочая тетрадь по органической химии с 62-70, Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. 260-287;</p>	26.05.2020	Коршунова Н.Ю.
105	ОП.10. Аналитическая химия	26.05.2020	<p>Практическое занятие №9. Тема: «Методы кислотно-основного титрования». Выполнить задание в рабочей тетради по аналитической химии «Количественный анализ».</p> <p>Литература: Рабочая тетрадь по аналитической химии «Количественный анализ» с.62-70 Конспект лекций. Учебник О.Е.Саенко «Аналитическая химия» с. 260-287.</p>	26.05.2020	Коршунова Н.Ю.
209Д	ОП.09. Органическая химия	26.05.2020	<p>Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, химическим свойствам, хранению и применению гидроксикислот и фенолокислот, изучить качественные реакции на винную, лимонную и салициловую кислоты. Ответить на вопросы теста «Гидроксикислоты», «Фенолокислоты» ответить на вопросы в конце лекции Зурабян С. Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2018 г., с.221-243, 243-246</p>	Выполнить не позднее 12:40	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
211	ОП.09 органическая химия	26.05.2020	<p>Практическое занятие №8. Тема: «Гидроксикислоты. Фенолокислоты». Выполнить задание в рабочей тетради по органической химии. Изучить методику выполнения опытов. Заполнить дневник. Ответить на вопросы входного контроля.</p> <p>Литература: Методические указания к практическому занятию «Оксосоединения». Конспект лекций. Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. с.235-253.</p>	26.05.2020	Коршунова Н.Ю.

211	ОП.09 органическая химия	26.05.2020	Практическое занятие №9. Тема: «Амины. Азо-диазосоединения». Изучить методику выполнения опытов. Заполнить дневник. Ответить на вопросы входного контроля. Литература: Методические указания к практическому занятию «Оксосоединения». Конспект лекций. Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. С205-215.	26.05.2020	Коршунова Н.Ю.
212	ОП.09. Органическая химия	26.05.2020	Практическое занятие №7 Тема: Карбоновые кислоты. Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, физическим и химическим свойствам карбоновых кислот. Акцентировать внимание на отдельных представителях одноосновных и многоосновных кислот, амидов кислот. Заполнить дневник по практическому занятию. Решить индивидуальные задания. Выучить качественные реакции на карбоновые кислоты. Ответить на письменный контроль. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 238-246.	Выполненную работу предоставить не позднее 17:35 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
212	ОП.09. Органическая химия	26.05.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по темам: Азо- диазосоединения. Ответить на вопросы по теме в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с.212-217.	Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
213	ОП.09. Органическая химия	26.05.2020	Написать краткий конспект по теме: «Гетероциклические соединения». Ответить на вопросы в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 260-287. Практическое занятие по «Амины. Азо-диазосоединения». Выполнить домашнее задание, заполнить дневник по методическим указаниям к практическому занятию. Пройти онлайн тестирование по теме. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 238-253.	Выполненную работу предоставить не позднее 16:40 на почту преподавателя. Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту	Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru

				преподавателя	
105	ОП.10. Аналитическая химия	27.05.2020	Теоретическое занятие №18. Тема: «Инструментальные методы анализа». Изучить материал лекции. Выполнить задания в рабочей тетради по аналитической химии. Литература: Рабочая тетрадь по аналитической химии «Количественный анализ» с. 43-46. Конспект лекций. Учебник О.Е.Саенко «Аналитическая химия» с. 256-275.	27.05.2020	Коршунова Н.Ю.
105	ОП.10. Аналитическая химия	27.05.2020	Теоретическое занятие №19. Тема: «Инструментальные методы анализа». Изучить материал лекции. Выполнить задания в рабочей тетради по аналитической химии. Литература: Рабочая тетрадь по аналитической химии «Количественный анализ» с. 43-46. Конспект лекций. Учебник О.Е.Саенко «Аналитическая химия» с. 256-275.	27.05.2020	Коршунова Н.Ю.
106	ОП.10. Органическая химия	27.05.2020	Практическое занятие по «Карбоновые кислоты». Заполнить дневник по методическим указаниям к практическому занятию. Решить индивидуальные задания и он-лайн тестирование по теме. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 205-215. Рабочая тетрадь с.43-46.	Выполненную работу предоставить не позднее 17:25 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru Коршунова Н.Ю. n.paradisea@gmail.com
107Д	ОП.10. Аналитическая химия	27.05.2020	Изучить конспект лекции по теме «Методы осаждения», «Метод комплексонометрии» ответить на вопросы в конце лекции. Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с. 240-256	Выполнить не позднее 20:55	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
109-110	ОП.10. Аналитическая химия	27.05.2020	Изучить конспект лекции по теме «Инструментальные методы анализа» ответить на вопросы в конце лекции. Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с. 256-279	Выполнить не позднее 14:55	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
208	ОП.09. Органическая химия	27.05.2020	Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, химическим свойствам, хранению и применению аминов, азо-диазосоединениям, аминокислотам, углеводам, изопреноидам, жирам и гетероциклическим соединениям. Ответить на вопросы теста «Амины. Азо-диазосоединения» «Аминокислоты», «Гетероциклические соединения» ответить на вопросы в конце	Выполнить не позднее 17:25	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru

			лекции Зурабян С. Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2018 г., с. 292-310, 347-348, 329-349, 267-288		
210	ОП.09. Органическая химия	27.05.2020	Практическое занятие №10. Тема: «Аминокислоты». Изучить материал лекции. Литература: Конспект лекций, Обучающий текст, Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. 212-226;	27.05.2020	Коршунова Н.Ю.
210	ОП.09. Органическая химия	27.05.2020	Практическое занятие №11. Тема: «Гетероциклические соединения». Изучить материал лекции. Литература: Конспект лекций, Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. 260-287;	27.05.2020	Коршунова Н.Ю.
212	ОП.09. Органическая химия	27.05.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по темам: Гидроксикислоты (4 часа). Фенолоксиклоты. Ответить на вопросы по теме в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с.238-246.	Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
213	ОП.09. Органическая химия	27.05.2020	Написать краткий конспект по теме: «Гетероциклические соединения». Ответить на вопросы в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 260-287. Практическое занятие по «Аминокислоты». Заполнить дневник по методическим указаниям к практическому занятию. Решить индивидуальные задания и письменный опрос по теме. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 292-308. Практическое занятие по «Гетероциклические соединения».	Выполненную работу предоставить не позднее 9:15 на почту преподавателя Выполненную работу предоставить не позднее 13:05 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru

			Заполнить дневник по методическим указаниям к практическому занятию. Решить письменный опрос по теме. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014.	Выполненную работу предоставить 13:55 не позднее на почту преподавателя	
307	МДК.02.02.Контроль качества лекарственных средств	27.05.2020	Практическое занятие № 13 Тема: «Контроль качества лекарственных средств, производных ароматических кислот и фенолоксилов. Ароматические кислоты, фенолоксиловы и их соли. Проведение качественного и количественного анализа лекарственных средств» 1. Выполнить задания входного контроля. 2. Решить ситуационную задачу. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 216-223, 224-234.	Выполненные задания предоставить не позднее 20:55 на почту бригадного преподавателя	При отправке задания на электронную почту в теме письма указать: ФИО, группу, номер практического (теоретического) занятия. Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com
317	МДК.02.02.Контроль качества лекарственных средств	27.05.2020	Практическое занятие № 3 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. (Натрия и калия хлориды, натрия и калия бромиды, натрия и калия йодиды. Изучение лекарственных средств по обучающей программе)» 1. Выполнить задания входного контроля. 2. Изучить контроль качества натрия и калия хлоридов, натрия и калия бромидов, натрия и калия йодидов. 3. Заполнить соответствующие разделы рабочей тетради, сделать сравнительный анализ галогенидов щелочных металлов. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 125-143. Практическое занятие № 4 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с лекарственными средствами VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. (Анализ раствора кислоты хлороводородной для внутреннего применения, раствора Люголя для наружного применения)» 1. Выполнить задания входного контроля. 2. Решить ситуационную задачу.	Выполненные задания предоставить не позднее 15:40 на почту бригадного преподавателя	При отправке задания на электронную почту в теме письма указать: ФИО, группу, номер практического (теоретического) занятия. Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com Возякова Л.А., Журбина Е.В. (указать для кого!) kafedra-him@farmcollege.ru

			Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 125-143.		
108	ОП.10. Аналитическая химия	28.05.2020	Изучить конспект лекции по теме «Методы кислотно-основного титрования», «Методы окислительно – восстановительного титрования», Метод осаждения», «Метод комплексометрии», «Инструментальные методы анализа», ответить на вопросы в конце лекции. Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с. 203-256	Выполнить не позднее 19-10	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
211	ОП.09. Органическая химия	28.05.2020	Практическое занятие №10. Тема: «Аминокислоты». Изучить материал лекции. Литература: Конспект лекций, Обучающий текст, Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. 212-226;	28.05.2020	Коршунова Н.Ю.
211	ОП.09. Органическая химия	28.05.2020	Практическое занятие №11. Тема: «Гетероциклические соединения». Изучить материал лекции. Литература: Конспект лекций, Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. 260-287;	28.05.2020	Коршунова Н.Ю.
212	ОП.09. Органическая химия	28.05.2020	Практическое занятие №8 Тема: Гидроксикислоты. Фенолокислоты.. Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, физическим и химическим свойствам гидроксикислот и фенолокислот. Акцентировать внимание на отдельных представителях гидроксикислот и фенолокислот. Заполнить дневник по практическому занятию. Решить индивидуальные задания. Выучить качественные реакции на гидроксикислоты и фенолокислоты. Ответить на письменный контроль. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 205-217.	Выполненную работу предоставить не позднее 11:50 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
212	ОП.09. Органическая химия	28.05.2020	Практическое занятие №9 Тема: Амины. Азо- диазосоединения. Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, физическим и химическим свойствам аминов и азо-	Выполненную работу предоставить не позднее 15:40 на	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com

			<p>диазосоединений. 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.</p> <p>Ответить на письменный контроль.</p> <p>Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 251-255.</p>	почту преподавателя	
212	ОП.09. Органическая химия	28.05.2020	<p>Изучить и написать краткий конспект лекции по темам: Углеводы. Изопреноиды.. Ответить на вопросы по теме в тетради.</p> <p>Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с.292-308, 340-347.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 17:25 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
214	ОП.10. Аналитическая химия	28.05.2020	<p>Практическое занятие № 6. Тема: Методы кислотно-основного титрования. Оформить практическое задание в рабочей тетради. Количественный анализ. Выполнить индивидуальное задание. Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с.221-240. Конспект лекций.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 28.05.2020 до 11 часов 50 минут на почту преподавателям.	Колесникова М.В. tunegova_mariya@mail.ru Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru Ведерникова Т.Н. vtnik@mail.ru
316	МДК.02.02.Контроль качества лекарственных средств	28.05.2020	<p>Практическое занятие № 2 Тема: «Внутриаптечный контроль лекарственных форм. Работа с нормативно-технической документацией» 1. Решить ситуационную задачу. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 11-121.</p> <p>Практическое занятие № 3 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. (Натрия и калия хлориды, натрия и калия бромиды, натрия и кали йодиды. Изучение лекарственных средств по обучающей программе)» 1. Выполнить задания входного контроля.</p>	Выполненные задания предоставить не позднее 19:10 на почту бригадного преподавателя	При отправке задания на электронную почту в теме письма указать: ФИО, группу, номер практического (теоретического) занятия. Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com Возякова Л.А. kafedra-him@farmcollege.ru Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com

			<p>2. Изучить контроль качества натрия и калия хлоридов, натрия и калия бромидов, натрия и кали йодидов.</p> <p>3. Заполнить соответствующие разделы рабочей тетради, сделать сравнительный анализ галогенидов щелочных металлов. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 125-143.</p> <p>Практическое занятие № 4 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с лекарственными средствами VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. (Анализ раствора кислоты хлороводородной для внутреннего применения, раствора Люголя для наружного применения)»</p> <p>1. Выполнить задания входного контроля. 2. Решить ситуационную задачу. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 125-143.</p>		
103	ОП.10. Аналитическая химия	29.05.2020	<p>Закрепить, углубить и расширить знания по качественным реакциям на анионы I - III аналитических групп. Ответить на вопросы теста по теме «Анионы I-III аналитической группы» Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с.140-151</p>	Выполнить не позднее 17:25	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
205	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	29.05.2020	<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> <p>1. Выполнить задания входного контроля. 2. Решить ситуационную задачу. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 216-223,224-234.</p>	Выполненные задания предоставить не позднее 15:40 на почту бригадного преподавателя	<p>При отправке задания на электронную почту в теме письма указать: ФИО, группу, номер практического (теоретического) занятия.</p> <p>Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com Журбина Е.В. kafedra-him@farmcollege.ru</p>
108	ОП.10. Аналитическая химия	29.05.2020	<p>Практическое занятие по теме: «Методы кислотно-основного титрования».</p> <p>Выполнить домашнее задание. Решить задачи по вариантам по методическим указаниям в рабочей тетради. Письменный опрос. Саенко, О.Е. Аналитическая химия : учеб. / О.Е. Саенко. – Ростов-на-Дону: Феникс. – 2017. – с.221-240.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 15:40 на почту преподавателя	<p>Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru</p> <p>Гузаирова Н.Н.</p>

			<p>Практическое занятие по теме: «Методы окислительно-восстановительного титрования».</p> <p>Выполнить домашнее задание. Решить задачи по вариантам по методическим указаниям в рабочей тетради. Письменный опрос. Саенко, О.Е. Аналитическая химия : учеб. / О.Е. Саенко. – Ростов-на-Дону: Феникс. – 2017. – с.221-240.</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя</p>	<p>Natasha.him01@yandex.ru</p>
209Д	ОП.09. Органическая химия	29.05.2020	<p>Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, химическим свойствам, хранению и применению аминов, азо-диазосоединениям, аминокислотам, углеводам, изопреноидам, жирам и гетероциклическим соединениям.</p> <p>Ответить на вопросы теста «Аминокислоты», «Гетероциклические соединения» ответить на вопросы в конце лекции</p> <p>Зурабян С. Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР –Медиа», 2018 г., с. 329-349, 267-288</p>	<p>Выполнить не позднее 13:55</p>	<p>Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru</p>
212	ОП.09. Органическая химия	29.05.2020	<p>Практическое занятие №10</p> <p>Тема: Аминокислоты.</p> <p>Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, физическим и химическим свойствам аминокислот. Акцентировать внимание на отдельных представителях аминокислот. Заполнить дневник по практическому занятию. Решить индивидуальные задания. Выучить качественные реакции на аминокислоты.</p> <p>Ответить на онлайн тестирование.</p> <p>Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 205-217.</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 17:25 на почту преподавателя</p>	<p>Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com</p>
212	ОП.09. Органическая химия	29.05.2020	<p>Изучить и написать краткий конспект лекции по темам: Жиры.</p> <p>Ответить на вопросы по теме в тетради.</p> <p>Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с.329-338.</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя</p>	<p>Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com</p>
214	ОП.10. Аналитическая химия	29.05.2020	<p>Практическое занятие № 7.</p> <p>Тема: Методы окислительно-восстановительного титрования.</p> <p>Оформить практическое задание в рабочей тетради.</p> <p>Количественный анализ.</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 29.05.2020</p>	<p>Колесникова М.В. tunegova_mariya@mail.ru</p> <p>Гузаирова Н.Н.</p>

			<p>Выполнить индивидуальное задание. Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с.240-244. Конспект лекций.</p>	до 11 часов 50 минут на почту преподавателям.	Natasha.him01@yandex.ru Ведерникова Т.Н. vtnik@mail.ru
101	ОП. 10 Аналитическая химия	30.05.2020	<p>Практическое занятие № 7 Тема Анализ простой соли. Решить задачу по определению простой соли. Составить протокол.</p> <p>Ответить на онлайн тестирование.</p> <p>Саенко, О.Е. Аналитическая химия: учеб. / О.Е. Саенко. – Ростов-на-Дону: Феникс. – 2017. – с.154-163.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com Возякова Л.А. Ахматнуров Р.И.
106	ОП.09. Органическая химия	30.05.2020	<p>Практическое занятие по теме «Азо-диазосоединения». Выполнить домашнее задание. Заполнить дневник по методическим указаниям к практическому занятию. Решить индивидуальные задания по теме. Пройти онлайн-тестирование по теме.</p> <p>Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 238-253. Рабочая тетрадь с.47-49.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 15:40 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru Коршунова Н.Ю. n.paradisea@gmail.com
110д	ОП.10. Аналитическая химия	30.05.2020	<p>Закрепить, углубить и расширить знания по качественным реакциям на катионы III, IV, V, VI аналитических групп. Ответить на вопросы теста по теме «Катионы III аналитической группы. Катионы IV аналитической группы», «Катионы V аналитической группы. Катионы VI аналитической группы» Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с.108-122</p>	Выполнить не позднее 15:40	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
212	ОП.09. Органическая химия	30.05.2020	<p>Изучить и написать краткий конспект лекции по темам: Гетероциклические соединения(5 часов) Ответить на вопросы по теме в тетради.</p> <p>Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с.260-290.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 13:05 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
212	ОП.09. Органическая химия	30.05.2020	<p>Практическое занятие №11 Гетероциклические соединения Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, строению, физическим и химическим свойствам</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 13:55 на	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com

			<p>гетероциклических соединений. Акцентировать внимание на отдельных представителях конденсированных систем. Заполнить дневник по практическому занятию. Решить индивидуальные задания. Выучить качественные реакции на никотиновую кислоту, метилированные ксантины.</p> <p>Ответить на письменный контроль.</p> <p>Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014.</p>	<p>почту преподавателя</p>	
214	ОП.10. Аналитическая химия	30.05.2020	<p>Практическое занятие № 8. Тема: Методы осаждения. Оформить практическое задание в рабочей тетради. Количественный анализ. Выполнить индивидуальное задание. Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с.249-256. Конспект лекций.</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 30.05.2020 до 11 часов 50 минут на почту преподавателям.</p>	<p>Колесникова М.В. tunegova_mariya@mail.ru</p> <p>Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru</p> <p>Ведерникова Т.Н. vtnik@mail.ru</p>

Согласовано и одобрено на заседание ЦМК химии

Утверждено

к.фарм.н., Е.А.Бабикова / _____ /

24.05.2020 год