

**Выполнение самостоятельной (внеаудиторной) работы обучающихся в связи с переводом обучающихся на дистанционную форму обучения с 01.06.2020 г. по 06.06.2020 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
103	ОП.10. Аналитическая химия	01.06.2020	Закрепить, углубить и расширить знания реакциям открытия катионов и анионов. Ответить на вопросы теста «Анализ простой соли» Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с. 7-163	Выполнить не позднее 11:40	Главатских Т.В. <a href="mailto:tglavatskih@mail.ru">tglavatskih@mail.ru</a>
105	ОП.09. Органическая химия	01.06.2020	Практическое занятие №9. Тема: «Амины. Азо-диазосоединения». Выполнить задание в рабочей тетради по органической химии. Изучить методику выполнения опытов. Заполнить дневник. Ответить на вопросы входного контроля. Литература: Литература: Рабочая тетрадь по органической химии с. 43-46 Методические указания к практическому занятию «Амины. Азо-диазосоединения». Конспект лекций. Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. С205-211, 212-215	01.06.2020	Коршунова Н.Ю.
203	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	01.06.2020	Практическое занятие № 11 Тема: «Внутриаптечный контроль однокомпонентных растворов» 1. Выполнить индивидуальные задания по вариантам, согласно методических указаний. 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с методическими указаниями к практическому занятию № 11 Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 136 – 143, 175-183, 238-242, 308 - 320. Конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н. Методические указания для обучающихся к практическому занятию № 11	Выполненную работу предоставить не позднее 19:30 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>
214	ОП.10. Аналитическая химия	01.06.2020	Практическое занятие № 9 Тема: Метод комплексонометрии. Оформить практическое задание в рабочей тетради. Количественный анализ. Выполнить индивидуальное задание.	Выполненную работу предоставить не позднее 01.06.2020	Колесникова М.В. <a href="mailto:tunegova_mariya@mail.ru">tunegova_mariya@mail.ru</a> Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a>

			Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с. 256-275. Конспект лекций.	до 11 часов 50 минут на почту преподавателям.	Ведерникова Т.Н. <a href="mailto:vtnik@mail.ru">vtnik@mail.ru</a>
214	ОП.10. Аналитическая химия	01.06.2020	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.	Выполненную работу предоставить не позднее 01.06.2020 до 15 часов 40 минут на почту преподавателям.	Колесникова М.В. <a href="mailto:tunegova_mariya@mail.ru">tunegova_mariya@mail.ru</a>  Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a>  Ведерникова Т.Н. <a href="mailto:vtnik@mail.ru">vtnik@mail.ru</a>
308,309	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	01.06. 2020	Практическое занятие № 5,6 Тема: «Контроль качества лекарственных средств элементов VI, IV, III группы периодической системы. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с лекарственными средствами VI, IV, III группы. Анализ воды очищенной, воды для инъекций, раствора пероксида водорода, раствора натрия тиосульфата, раствора борной кислоты, раствора натрия тетрабората, раствора натрия гидрокарбоната» 1. Ответить на вопросы индивидуальных заданий по вариантам (№ варианта соответствует № в списке в учебном журнале) 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм и журнал по анализу воды очищенной, воды для инъекций в соответствии с методическими указаниями к практическому занятию № 5,6  Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с.143 - 161, 162 – 175, конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н. Методические указания для обучающихся к практическому занятию № 5,6	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>
101	ОП.10. Аналитическая химия	02.06.2020	Практическое занятие № 8 Тема: Титриметрические методы анализа Закрепить умение решать задачи на расчет массовой доли вещества в растворе. Закрепить знания по химической посуде, используемой для проведения титриметрического анализа.  Ответить на письменный контроль.	Выполненную работу предоставить не позднее 17:25 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. <a href="mailto:samelenaleon@gmail.com">samelenaleon@gmail.com</a> Возякова Л.А. <a href="mailto:kafedra-him@farmcollege.ru">kafedra-him@farmcollege.ru</a>

			Саенко, О.Е. Аналитическая химия: учеб. / О.Е. Саенко. – Ростов-на-Дону: Феникс. – 2017. – с. 203-221		
102	ОП.10. Аналитическая химия	02.06.2020	Практическое занятие №11 «Методы окислительно-восстановительного титрования». (Перманганатометрия) Подготовить теоретический материал: окислительно-восстановительные методы анализа. Выполнить домашнее задание в тетради по аналитической химии. Количественный анализ. с.22,23 Оформить практическую работу с.24-26 согласно таблице заданий. Выполнить индивидуальное задание. Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с.221-240 Конспект лекций	Выполненную работу предоставить не позднее 02.05.6020 до 11 часов 40 минут на почту преподавателям	Ведерниковой Т.Н <a href="mailto:vtnik@mail.ru">vtnik@mail.ru</a>  Возякова Л.А., <a href="mailto:kafedra-him@farmcollege.ru">kafedra-him@farmcollege.ru</a>  Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a>
106	ОП.10. Аналитическая химия	02.06.2020	Практическое занятие по теме: «Методы окислительно-восстановительного титрования». 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.	Выполненную работу предоставить не позднее 16:40 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a>  Бабикова Е.А. <a href="mailto:eva2711@mail.ru">eva2711@mail.ru</a>
106	ОП.09. Органическая химия	02.06.2020	Практическое занятие по «Амины. Азо-диазосоединения». Заполнить дневник по методическим указаниям к практическому занятию. Решить индивидуальные задания и письменный опрос по теме. Пройти он-лайн тестирование. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 238-253. Рабочая тетрадь: с.47-49.	Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a>  Коршунова Н.Ю. <a href="mailto:n.paradisea@gmail.com">n.paradisea@gmail.com</a>
107Д	ОП.10. Аналитическая химия	02.06.2020	Закрепить, углубить и расширить знания по методам аргентометрии. Ответить на вопросы теста «Методы осаждения», решить задачи по методам.240-249. Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс 2017 с.	Выполнить не позднее 20:55	Главатских Т.В. <a href="mailto:tglovatskih@mail.ru">tglovatskih@mail.ru</a>
203, 204	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	02.06.2020	«Контроль качества лекарственных средств, производных гетероциклических соединений фурана и пиразола» 1. Изучить материал темы и заполнить конспект в Рабочей тетради. 2. Ответить на вопросы по теме в Рабочей тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г., конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н.	Выполненную работу предоставить не позднее 15.50 на почту преподавателя	Журбина Е.В. <a href="mailto:kafedra-him@farmcollege.ru">kafedra-him@farmcollege.ru</a>
203	МДК.02.02. Контроль	02.06.2020	Практическое занятие № 16 Тема: «Внутриаптечный контроль микстур»	Выполненную работу	Возякова Л.А., Журбина Е.В. <a href="mailto:kafedra-him@farmcollege.ru">kafedra-him@farmcollege.ru</a>

	качества лекарственных средств		<p>1. Выполнить индивидуальные задания по вариантам, согласно методических указаний.</p> <p>2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с методическими указаниями к практическому занятию № 16</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 136 – 143, 175-183, 254-259, 265 – 273, 380 - 382. Конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н. Методические указания для обучающихся к практическому занятию № 16</p>	предоставить не позднее 19.30 на почту преподавателям	Ахматнуров Р.И. <a href="mailto:akhmatnurovri@gmail.com">akhmatnurovri@gmail.com</a>
104	ОП.10. Аналитическая химия	03.06.2020	<p>Практическое занятие № 9</p> <p>Тема: Кислотно-основное титрование.</p> <p>Закрепить умение решать задачи на определение точной концентрации раствора. Научиться методике количественного определения титриметрическим методом. Определить концентрацию титранта по исходному веществу.</p> <p>Ответить на письменный контроль.</p> <p>Саенко, О.Е. Аналитическая химия: учеб. / О.Е. Саенко. – Ростов-на-Дону: Феникс. – 2017. – с. 203-221</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 11:50 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. <a href="mailto:samelenaleon@gmail.com">samelenaleon@gmail.com</a>  Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a>  Колесникова М.В. <a href="mailto:tunegova_mariya@mail.ru">tunegova_mariya@mail.ru</a>
106	ОП.10. Аналитическая химия	03.06.2020	<p>Практическое занятие по теме: «Методы осаждения».</p> <p>Выполнить домашнее задание. Решить задачи по вариантам по методическим указаниям в рабочей тетради. Письменный опрос.</p> <p>Саенко, О.Е. Аналитическая химия : учеб. / О.Е. Саенко. – Ростов-на-Дону: Феникс. – 2017. – с.249-256.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 17:25 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a>  Бабикова Е.А. <a href="mailto:eva2711@mail.ru">eva2711@mail.ru</a>
108	ОП.10. Аналитическая химия	03.06.2020	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 11:40	Главатских Т.В. <a href="mailto:tglavatskih@mail.ru">tglavatskih@mail.ru</a>
109Д	ОП.10. Аналитическая химия	03.06.2020	Закрепить, углубить и расширить знания по реакциям открытия, качественным реакциям катионов V-VI аналитических групп Ответить на вопросы теста «Катионы V-VI аналитических групп» Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с. 122-137	Выполнить не позднее 15:40	Главатских Т.В. <a href="mailto:tglavatskih@mail.ru">tglavatskih@mail.ru</a>
205	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	03.06.2020	Практическое занятие № 15 Тема: «Контроль качества лекарственных средств, производных углеводов и простых эфиров. Внутриаптечный контроль лекарственных форм из группы углеводов, простых эфиров. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с	Выполненные задания предоставить не позднее 15:40 на почту	При отправке задания на электронную почту в теме письма указать: ФИО, группу, номер практического (теоретического) занятия.

			<p>декстрозой (глюкозой), дифенгидрамина гидрохлоридом»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнить задания входного контроля.</li> <li>2. Решить ситуационную задачу.</li> </ol> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 234-242,265-273.</p>	бригадного преподавателя	<p>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></p>
204	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	03.06.2020	<p>Практическое занятие № 11  Тема: «Внутриаптечный контроль однокомпонентных растворов»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнить индивидуальные задания по вариантам, согласно методических указаний.</li> <li>2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с методическими указаниями к практическому занятию № 11</li> </ol> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 136 – 143, 175-183, 238-242, 308 - 320. Конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н. Методические указания для обучающихся к практическому занятию № 11</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 12:30 на почту преподавателям	<p>Возякова Л.А., Журбина Е.В.  <a href="mailto:kafedra-him@farmcollege.ru">kafedra-him@farmcollege.ru</a>  Щипанова Е.В.  <a href="mailto:ekaterina.shipanova@gmail.com">ekaterina.shipanova@gmail.com</a></p>
207	ОП.10. Органическая химия	03.06.2020	<p>Практическое занятие по «Аминокислоты». Написать конспект обучающий. Заполнить дневник по методическим указаниям к практическому занятию. Решить индивидуальные задания и он-лайн тестирование по теме.</p> <p>Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 292-308. Рабочая тетрадь с.55-57.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 20:55 на почту преподавателя	<p>Гузаирова Н.Н.  <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a>  Коршунова Н.Ю.  <a href="mailto:n.paradisea@gmail.com">n.paradisea@gmail.com</a></p>
307	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	03.06.2020	<p>Практическое занятие № 14  Тема: «Контроль качества лекарственных средств, производных аминокислот ароматического ряда. Внутриаптечный контроль многокомпонентных лекарственных форм с прокаина гидрохлоридом, бензокаином»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнить задания входного контроля.</li> <li>2. Решить ситуационную задачу.</li> </ol> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 307-320.</p>	Выполненные задания предоставить не позднее 20:55 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.  <a href="mailto:akhmatnurovri@gmail.com">akhmatnurovri@gmail.com</a>  Асадли К.А.  <a href="mailto:ecioagilarff@gmail.com">ecioagilarff@gmail.com</a></p>

102	ОП.09. Органическая химия	04.06.2020	<p>Практическое занятие №9 «Амины. Азо-диазосоединения» Подготовить теоретический материал: Амины. Азо-диазосоединения. Выполнить домашнее задание в тетради по органической химии. Оформить практические задания. Выполнить задания групповой и индивидуальной работ.</p> <p>Литература Литература: Зурабян С.Э., Лузин А.П. Органическая химия: учебное пособие – М: ГЭОТАР – Медиа 2016.- с.205-218 Конспект лекций</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 04.06.2020 до 17час 25мин на почту преподавателя</p>	<p>Ведерниковой Т.Н <a href="mailto:vtnik@mail.ru">vtnik@mail.ru</a></p> <p>Возякова Л.А., <a href="mailto:kafedra-him@farmcollege.ru">kafedra-him@farmcollege.ru</a></p> <p>Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a></p>
103	ОП.09. Органическая химия	04.06.2020	<p>Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, химическим свойствам, хранению и применению гидроксикислот, изучить качественные реакции на винную, лимонную кислоты. Ответить на вопросы теста «Гидроксикислоты», 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</p>	<p>Выполнить не позднее 11:40</p>	<p>Главатских Т.В. <a href="mailto:tglavatskih@mail.ru">tglavatskih@mail.ru</a></p>
104	ОП.09. Органическая химия	04.06.2020	<p>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.</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. 238-246.</p>	<p>Выполненную работу предоставить не позднее 11:50 на почту преподавателя</p>	<p>Самкова Е.Л. <a href="mailto:samelenaleon@gmail.com">samelenaleon@gmail.com</a></p>
105	ОП.10. Аналитическая химия	04.06.2020	<p>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</p>	<p>04.06.2020</p>	<p>Коршунова Н.Ю.</p>

			профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. с178-198.		
107Д	ОП.10. Аналитическая химия	04.06.2020	Закрепить, углубить и расширить знания по методу комплексонометрии. Ответить на вопросы теста «Метод комплексонометрии», решить задачи по методам.240-249. Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с. 249-256	Выполнить не позднее 20:55	Главатских Т.В. <a href="mailto:tglavatskih@mail.ru">tglavatskih@mail.ru</a>
108	ОП.10. Аналитическая химия	04.06.2020	Практическое занятие по теме: «Методы осаждения». 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.249-256.  Практическое занятие по теме: «Метод комплексонометрии». 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.256-275.	Выполненную работу предоставить не позднее 11:50 на почту преподавателя  Выполненную работу предоставить не позднее 15:40 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a>  Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a>
204	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	04.06.2020	Практическое занятие № 17 Тема: «Контроль качества лекарственных средств, производных карбоновых кислот и аминокислот. Внутриаптечный контроль лекарственных форм из группы карбоновых кислот. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с кальция глюконатом, аскорбиновой кислотой». 1. Ответить на вопросы индивидуальных заданий по вариантам, ответить на вопросы теста. 1. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с методическими указаниями к практическому занятию № 17 Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 243-265. Конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н. Методические указания для обучающихся к практическому занятию № 17	Выполненную работу предоставить не позднее 18.30 на почту преподавателям	Возякова Л.А., Журбина Е.В. <a href="mailto:kafedra-him@farmcollege.ru">kafedra-him@farmcollege.ru</a> Щипанова Е.В. <a href="mailto:ekaterina.shipanova@gmail.com">ekaterina.shipanova@gmail.com</a>

205	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	04.06.2020	<p>Практическое занятие № 17 Тема: «Контроль качества лекарственных средств, производных карбоновых кислот и аминокислот. Внутриаптечный контроль лекарственных форм из группы карбоновых кислот. (Внутриаптечный контроль лекарственных форм с кальция глюконатом, аскорбиновой кислотой)»</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. 243-265.</p>	Выполненные задания предоставить не позднее 11:50 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. <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></p>
207	ОП.09. Органическая химия	04.06.2020	<p>Практическое занятие по теме «Гетероциклические соединения». Заполнить дневник по методическим указаниям к практическому занятию. Ответить на письменный опрос.</p> <p>Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 2660-287.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя	<p>Гузаирова Н.Н. <a href="mailto:Natasha.him01@yandex.ru">Natasha.him01@yandex.ru</a></p> <p>Коршунова Н.Ю. <a href="mailto:n.paradisea@gmail.com">n.paradisea@gmail.com</a></p>
101	ОП.10. Аналитическая химия	05.06.2020	<p>Практическое занятие № 9 Тема: Кислотно-основное титрование. Закрепить умение решать задачи на определение точной концентрации раствора. Научиться методике количественного определения титриметрическим методом. Определить концентрацию титранта по исходному веществу.</p> <p>Ответить на письменный контроль.</p> <p>Саенко, О.Е. Аналитическая химия: учеб. / О.Е. Саенко. – Ростов-на-Дону: Феникс. – 2017. – с. 203-221</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. <a href="mailto:samelenaleon@gmail.com">samelenaleon@gmail.com</a>
104	ОП.09. Органическая химия	05.06.2020	<p>Практическое занятие №7. Тема: «Анализ неизвестного вещества». Выполнить задание в рабочей тетради по аналитической химии «Качественный анализ». Изучить методику проведения анализа неизвестного вещества. Выполнить тестовое задание.</p> <p>Литература: Рабочая тетрадь по аналитической химии «Качественный анализ» с. 52, 53-55. Конспект лекций. Учебник О.Е.Саенко «Аналитическая химия» с. 187-203</p>	05.06.2020	Коршунова Н.Ю.



109Д	ОП.10. Аналитическая химия	05.06.2020	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	Выполнить не позднее 12:40	Главатских Т.В. <a href="mailto:tglavatskih@mail.ru">tglavatskih@mail.ru</a>
110Д	ОП.10. Аналитическая химия	05.06.2020	Закрепить, углубить и расширить знания по качественным реакциям на анионы I - III аналитических групп, методу кислотно-основного титрования. Ответить на вопросы теста по теме «Анионы I-III аналитической группы», «Методы кислотно-основного титрования», решить задачи по методу кислотно-основного титрования. Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс 2017 с.140-151, 203-221	Выполнить не позднее 15:40 Выполнить не позднее 19:10	Главатских Т.В. <a href="mailto:tglavatskih@mail.ru">tglavatskih@mail.ru</a>
203	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	05.06.2020	Практическое занятие № 17 Тема: «Контроль качества лекарственных средств, производных карбоновых кислот и аминокислот. Внутриаптечный контроль лекарственных форм из группы карбоновых кислот. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с кальция глюконатом, аскорбиновой кислотой». 1. Ответить на вопросы индивидуальных заданий по вариантам, ответить на вопросы теста. 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с методическими указаниями к практическому занятию № 17 Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 243-265. Конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н. Методические указания для обучающихся к практическому занятию № 17	Выполненную работу предоставить не позднее 14:30 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>
204	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	05.06.2020	Практическое занятие № 16 Тема: «Внутриаптечный контроль микстур» 1. Выполнить индивидуальные задания по вариантам, согласно методических указаний. 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с методическими указаниями к практическому занятию № 16 Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 136 – 143, 175-183, 254-259, 265 – 273, 380 - 382. Конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н. Методические указания для обучающихся к практическому занятию № 16	Выполненную работу предоставить не позднее 16:00 на почту преподавателям	Возякова Л.А., Журбина Е.В. <a href="mailto:kafedra-him@farmcollege.ru">kafedra-him@farmcollege.ru</a> Щипанова Е.В. <a href="mailto:ekaterina.shipanova@gmail.com">ekaterina.shipanova@gmail.com</a>

101	ОП.10. Аналитическая химия	06.06.2020	<p>Практическое занятие № 10 Тема: Кислотно-основное титрование. Закрепить умение рассчитывать концентрацию растворов различными способами. Определить концентрацию титранта по исходному веществу.</p> <p>Ответить на письменный контроль.</p> <p>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	Самкова Е.Л. <a href="mailto:samelenaleon@gmail.com">samelenaleon@gmail.com</a> Возякова Л.А. <a href="mailto:kafedra-him@farmcollege.ru">kafedra-him@farmcollege.ru</a>
109Д	ОП.10. Аналитическая химия	06.06.2020	<p>Закрепить, углубить и расширить знания по методу кислотно-основного титрования, методу окислительно-восстановительного титрования, методу осаждения. Ответить на вопросы теста по теме «Методы кислотно-основного титрования», «Методы окислительно-восстановительного титрования», «Методы осаждения», решить задачи по данным темам Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс 2017 с. 203-221, 221-240, 240-256.</p>	Выполнить не позднее 19:10	Главатских Т.В. <a href="mailto:tglavatskih@mail.ru">tglavatskih@mail.ru</a>
203	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	06.06.2020	<p>Практическое занятие № 18 Тема: «Контроль качества лекарственных средств, производных карбоновых кислот и аминокислот. Внутриаптечный контроль лекарственных форм из группы карбоновых кислот. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с глютаминовой, аминокaproновой кислотой».</p> <p>1. Ответить на вопросы индивидуальных заданий по вариантам, ответить на вопросы теста. 3. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с методическими указаниями к практическому занятию № 18 Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 243-265. Конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н. Методические указания для обучающихся к практическому занятию № 18</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 10.00 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>

204	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	06.06.2020	<p>Практическое занятие № 18 Тема: «Контроль качества лекарственных средств, производных карбоновых кислот и аминокислот. Внутриаптечный контроль лекарственных форм из группы карбоновых кислот. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с глутаминовой, аминокaproновой кислотой».</p> <p>1. Ответить на вопросы индивидуальных заданий по вариантам, ответить на вопросы теста.</p> <p>4. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с методическими указаниями к практическому занятию № 18 Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 243-265. Конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н. Методические указания для обучающихся к практическому занятию № 18</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 12.00 на почту преподавателям	<p>Возякова Л.А., Журбина Е.В. <a href="mailto:kafedra-him@farmcollege.ru">kafedra-him@farmcollege.ru</a> Щипанова Е.В. <a href="mailto:ekaterina.shipanova@gmail.com">ekaterina.shipanova@gmail.com</a></p>
205	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	06.06.2020	<p>Практическое занятие № 18 Тема: «Контроль качества лекарственных средств, производных карбоновых кислот и аминокислот. Внутриаптечный контроль лекарственных форм из группы карбоновых кислот, аминокислот. (Внутриаптечный контроль лекарственных форм с глутаминовой, аминокaproновой кислотами)»</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. 243-265.</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. <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></p>

Согласовано и одобрено на заседание ЦМК химии

Утверждено

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

01.06.2020 год