

Выполнение самостоятельной (внеаудиторной) работы обучающихся в связи с переводом обучающихся на дистанционную форму обучения с 20.04.2020 г. по 25.04.2020 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
101	ОП.09. Органическая химия	20.04.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по теме «Азо-и 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 13:55 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
101	ОП.10. Аналитическая химия	20.04.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по теме «Инструментальные методы анализа». Ответить на вопросы по теме в тетради. Саенко, О.Е. Аналитическая химия: учеб. / О.Е. Саенко. – Ростов-на-Дону: Феникс. – 2017. – с. 275-279	Выполненную работу предоставить не позднее 15:40 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
106	ОП.09. Органическая химия	20.04.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по теме «Жиры». Ответить на вопросы по теме. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 313-316.	Выполненную работу предоставить не позднее 15:40 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru
106	ОП.10. Аналитическая химия	20.04.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по теме: «Инструментальные методы анализа». Ответить на вопросы по теме. Саенко, О.Е. Аналитическая химия : учеб. / О.Е. Саенко. – Ростов-на-Дону: Феникс. – 2017. – с. 256-275.	Выполненную работу предоставить не позднее 17:25 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru
201 202	МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств	20.04.2020	Теоретическое занятие: изучить тему: «Контроль качества лекарственных средств, производных аминокислот ароматического ряда (сульфаниламиды)», «Контроль качества лекарственных средств, производных гетероциклических соединений фурана и пиразола», заполнить конспект в Рабочей тетради по данной теме. Ответить на вопросы по теме в Рабочей тетради.	Выполненную работу предоставить не позднее 12:00 на почту преподавателя	Бабикова Е.А. eva2711@mail.ru

			Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 327-342. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н.		
203,204	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	20.04.2020	Практическое занятие № 9 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов II и I группы периодической системы Д.И.Менделеева. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с лекарственными средствами элементов II группы периодической системы Д.И.Менделеева. 1. Ответить на вопросы индивидуальных заданий. Вопросы теста. 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с методическими указаниями к практическому занятию № 9 Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с.175-183, 184 – 197. Конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н. Методические указания для обучающихся к практическому занятию № 9	Выполненную работу предоставить не позднее 19.00 на почту преподавателя	Возякова Л.А., Журбина Е.В. kafedra-him@farmcollege.ru Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com
113	ОП.10. Аналитическая химия	20.04.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по теме «Окислительно-восстановительное титрование» Практическое занятие Тема: «Кислотно-основное титрование» Заполнение рабочей тетради. Количественный анализ: таблицы домашнего задания, решение индивидуальных расчетных задач. Практическое занятие Тема: «Окислительно-восстановительное титрование» Заполнение рабочей тетради. Количественный анализ: таблицы домашнего задания, решение индивидуальных расчетных задач. Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с.187-211	Выполненную работу предоставить не позднее 20.04.2020 на почту преподавателя	Ведерникова Т.Н. vtnik@mail.ru
107Д	ОП.10. Аналитическая химия	20.04.2020	Изучить конспект лекции по теме «Титриметрические методы анализа», ответить на вопросы в конце лекции. Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с.187-203	Выполнить не позднее 20:30	Главатских Т.В. tglovatskih@mail.ru
101	ОП.09. Органическая химия	21.04.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по теме «Гидроксикислоты». Ответить на вопросы по теме в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 222-243	Выполненную работу предоставить не позднее 11:50 на почту	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com

				преподавателя	
104	ОП.10. Аналитическая химия	21.04.2020	<p>Практическое занятие №8 Тема: Титриметрические методы анализа. Решить задачи третьего типа на расчет массовой доли. Ответить на вопросы компьютерного тестирования по теме «Химическая посуда». Заполнить рабочую тетрадь.</p> <p>Ответить на онлайн тестирование.</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 17:25 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com Колесникова М.В, Гузаирова Н.Н,
106	ОП.09. Органическая химия	21.04.2020	<p>Изучить и написать краткий конспект лекции по теме «Белки». Ответить на вопросы по теме.</p> <p>Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 319-322.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 13:55 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru
201	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	21.04.2020	<p>Практическое занятие № 13 Тема: «Качественные реакции на функциональные группы органических лекарственных средств»</p> <p>1. Выполнить индивидуальные задания входного контроля. 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с заданиями в методических указаниях к практическому занятию.</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017. - с. 198-215.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 16:00 на почту преподавателя	Бабикина Е.А. eva2711@mail.ru Щипанова Е.В ekaterina.shipanova@gmail.com Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com
203	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	21.04.2020	<p>Практическое занятие № 10 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов II и I группы периодической системы Д.И.Менделеева. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с лекарственными средствами элементов I и II группы периодической системы Д.И.Менделеева.»</p> <p>1. Ответить на вопросы индивидуальных заданий по вариантам (№ варианта соответствует № в списке в учебном журнале) и вопросы теста. 2. Заполнить журнал регистрации результатов</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 20.30 на почту преподавателя	Возякова Л.А., Журбина Е.В. kafedra-him@farmcollege.ru Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com

			органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с методическими указаниями к практическому занятию № 10 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 № 10		
113	ОП.10. Аналитическая химия	21.04.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по теме «Методы осаждения», «Комплексонометрия» Практическое занятие Тема: «Методы осаждения» Заполнение рабочей тетради. Количественный анализ: таблицы домашнего задания, решение индивидуальных расчетных задач. Практическое занятие Тема: «Комплексонометрия» Заполнение рабочей тетради. Количественный анализ: таблицы домашнего задания, решение индивидуальных расчетных задач. Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с.240-256	Выполненную работу предоставить не позднее 21.04.2020 на почту преподавателя	Ведерникова Т.Н. vtnik@mail.ru
205	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	21.04.2020	Практическое занятие № 8 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов IV, III группы периодической системы Д.И. Менделеева. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с борной кислотой, натрия тетраборатом, концентрированного раствора натрия гидрокарбоната» 1. Выполнить индивидуальные задания входного контроля. 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с заданиями в методических указаниях к практическому занятию. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 162-175.	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. Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com Журбина Е.В. kafedra-him@farmcollege.ru

314, 315	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	21.04.2020	<p>1. Изучить тему: «Контроль качества неорганических лекарственных средств, элементов VI группы периодической системы Д.И. Менделеева», заполнить конспект в Рабочей тетради с. 17-23. Ответить на вопросы по теме в Рабочей тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 143-161. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н.</p> <p>2. Изучить тему: «Контроль качества неорганических лекарственных средств, элементов IV и III группы периодической системы Д.И. Менделеева», заполнить конспект в Рабочей тетради с. 24-29. Ответить на вопросы по теме в Рабочей тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 162-175. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н.</p> <p>3. Изучить тему: «Контроль качества неорганических лекарственных средств, элементов II и I группы периодической системы Д.И. Менделеева», заполнить конспект в Рабочей тетради с. 30- 35. Ответить на вопросы по теме в Рабочей тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 175-183, 184-197. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н.</p> <p>4. Изучить тему: «Качественные реакции на функциональные группы органических лекарственных средств», написать краткий конспект лекции по теме. Ответить на вопросы по теме в тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 198-215.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 15.40 на почту преподавателя	Возякова Л.А kafedrahim@farmcollege.ru
101	ОП.09. Органическая химия	22.04.2020	<p>Изучить и написать краткий конспект лекции по теме «Гидроксикислоты». 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. 222-243</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 13:55 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
101	ОП.10. Аналитическая химия	22.04.2020	<p>Изучить и написать краткий конспект лекции по теме «Инструментальные методы анализа». Ответить на вопросы по теме в тетради.</p> <p>Саенко, О.Е. Аналитическая химия : учеб. / О.Е. Саенко. – Ростов-на-Дону: Феникс. – 2017. – с. 259-265</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 15:40 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com

104	ОП.10. Аналитическая химия	22.04.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по теме «Инструментальные методы анализа». Ответить на вопросы по теме в тетради. Саенко, О.Е. Аналитическая химия: учеб. / О.Е. Саенко. – Ростов-на-Дону: Феникс. – 2017. – с. 275-279	Выполненную работу предоставить не позднее 11:50 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
113	ОП.10. Аналитическая химия	22.04.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по теме «Инструментальные методы анализа» Практическое занятие Тема: «Инструментальные методы анализа» Заполнение рабочей тетради. Количественный анализ: таблицы домашнего задания, решение индивидуальных расчетных задач. Дифференцированный зачет в форме онлайн-тестирования с 14.50-15.30 Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с.256-279	Выполненную работу предоставить не позднее 22.04.2020 на почту преподавателя	Ведерникова Т.Н. vtnik@mail.ru
107Д	ОП.10. Аналитическая химия	22.04.2020	Закрепить, углубить и расширить знания по качественным реакциям на анионы I, II и 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.140-154	Выполнить не позднее 20-30	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
313	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	22.04.2020	Темы: «Внутриаптечный контроль лекарственных форм. Требования к экспресс-анализу. Расчет норм отклонений. Оценка качества. Контроль качества неорганических лекарственных средств, элементов VII – I группы периодической системы Д.И.Менделеева». 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 20.30 на почту преподавателя	Журбина Е.В. kafedrahim@farmcollege.ru
321	МДК.02.02. Проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	22.04.2020	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)»	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.

		<p>1. Выполнить индивидуальные задания входного контроля. 2. Изучить и законспектировать в рабочей тетради с использованием обучающей программы контроль качества лекарственных средств VII группы периодической системы Д.И. Менделеева (Натрия и калия хлориды, натрия и калия бромиды, натрия и калия йодиды).</p> <p>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 индивидуальные задания входного контроля. 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с заданиями в методических указаниях к практическому занятию.</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 125-143.</p> <p>Практическое занятие № 5 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов VI группы периодической системы Д.И. Менделеева. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с лекарственными средствами VI группы периодической системы Д.И. Менделеева. (Анализ воды очищенной, воды для инъекций. Анализ раствора пероксида водорода, раствора натрия тиосульфата по прописи Демьяновича)»</p> <p>1. Выполнить индивидуальные задания входного контроля. 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с заданиями в методических указаниях к практическому занятию.</p>		<p>Бабикова Е.А. eva2711@mail.ru Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com Возякова Л.А. kafedra-him@farmcollege.ru</p>
--	--	--	--	--

			Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 143-161.		
101	ОП.09. Органическая химия	23.04.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по теме «Фенолоксилолы». Ответить на вопросы по теме в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 243-246	Выполненную работу предоставить не позднее 13:55 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
106	ОП.10. Аналитическая химия	23.04.2020	Практическое занятие «Титриметрические методы анализа». Выполнить домашнее задание по тетради. Решить задачи по примеру. Решить письменные работы по вариантам. Ответить на онлайн тестирование. Саенко, О.Е. Аналитическая химия : учеб. / О.Е. Саенко. – Ростов-на-Дону: Феникс. – 2017. – с. 203-208.	Выполненную работу предоставить не позднее 13:55 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru Бабикова Е.А. eva2711@mail.ru
103	ОП.09. Органическая химия	23.04.2020	Изучить конспект лекции по теме «Гетероциклические соединения», 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. 280 - 288.	Выполнить не позднее 15:25	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
310	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	23.04.2020	Практическое занятие № 5 Тема: «Внутриаптечный контроль лекарственных форм с неорганическими лекарственными средствами элементов VI группы периодической системы Д.И. Менделеева. Анализ воды очищенной, воды для инъекций. Раствора пероксида водорода. Раствора натрия тиосульфата по прописи Демьяновича» 1. Выполнить индивидуальные задания в дневнике для практических занятий. 2. Оформить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с методическими указаниями к практическому занятию № 5 3. Ответить на тестовые задания он-лайн. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017. - с. 143-161.	Выполненную работу предоставить не позднее 15:50 на почту преподавателя	Бабикова Е.А. eva2711@mail.ru Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com Журбина Е.В. kafedra-him@farmcollege.ru
313	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	23.04.2020	Темы: «Качественные реакции на функциональные группы. Контроль качества лекарственных средств, производных спиртов, альдегидов, углеводов, простых эфиров, карбоновых кислот аминокислот» 1. Изучить материал темы и заполнить конспект в Рабочей тетради.	Выполненную работу предоставить не позднее 15:50 на почту преподавателя	Журбина Е.В. kafedra-him@farmcollege.ru

			<p>2. Ответить на вопросы по теме в Рабочей тетради.</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г., конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н.</p>		
314, 315	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	23.04.2020	<p>1. Изучить тему: «Контроль качества лекарственных средств, производных спиртов, альдегидов», заполнить конспект в Рабочей тетради с. 36-42. Ответить на вопросы по теме в Рабочей тетради.</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 216-223, 224-234. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н.</p> <p>2. Изучить тему: «Контроль качества лекарственных средств, производных углеводов, простых эфиров», заполнить конспект в Рабочей тетради с. 42-47. Ответить на вопросы по теме в Рабочей тетради.</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 234-242, 265-273. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 19.10 на почту преподавателя	Возякова Л.А kafedra-him@farmcollege.ru
320	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	23.04.2020	<p>Практическое занятие № 3</p> <p>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)»</p> <p>1. Выполнить индивидуальные задания входного контроля.</p> <p>2. Изучить и законспектировать в рабочей тетради с использованием обучающей программы контроль качества лекарственных средств VII группы периодической системы Д.И. Менделеева (Натрия и калия хлориды, натрия и калия бромиды, натрия и калия йодиды).</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 125-143.</p> <p>Практическое занятие № 4</p> <p>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</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>Щипанова Е.В ekaterina.shipanova@gmail.com</p> <p>Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com</p> <p>Возякова Л.А. kafedra-him@farmcollege.ru</p>

			<p>применения)»</p> <p>1. Выполнить индивидуальные задания входного контроля. 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с заданиями в методических указаниях к практическому занятию.</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 125-143.</p>		
101	ОП.09. Органическая химия	24.04.2020	<p>Практическое занятие № 8 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. 205-217.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 11:45 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru
106	ОП. 09. Органическая химия	24.04.2020	<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>Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 159-171.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 15:40 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru
102	ОП.09 Органическая химия	24.04.2020	<p>Практическое занятие №4 «Фнолы. Простые эфиры» 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>	Выполненную работу предоставить на почту преподавателям 24.04 не позднее 15:30	Ведерникова Т.Н. vtnik@mail.ru Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru

320	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	24.04.2020	<p>Практическое занятие № 5 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов VI группы периодической системы Д.И. Менделеева. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с лекарственными средствами VI группы периодической системы Д.И. Менделеева. (Анализ воды очищенной, воды для инъекций. Анализ раствора пероксида водорода, раствора натрия тиосульфата по прописи Демьяновича)»</p> <p>1. Выполнить индивидуальные задания входного контроля. 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с заданиями в методических указаниях к практическому занятию.</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 143-161.</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>Щипанова Е.В. ekaterina.shipanova@gmail.com Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com Возякова Л.А. kafedra-him@farmcollege.ru</p>
321	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	24.04.2020	<p>Практическое занятие № 6 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов IV. III группы периодической системы Д.И. Менделеева. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с борной кислотой, натрия тетраборатом, концентрированного раствора натрия гидрокарбоната»</p> <p>1. Выполнить индивидуальные задания входного контроля. 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с заданиями в методических указаниях к практическому занятию.</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 162-175.</p> <p>Практическое занятие № 7 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов II и I группы периодической системы Д.И. Менделеева. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с лекарственными средствами элементов II и I групп периодической системы Д.И. Менделеева. (Анализ концентрированного раствора кальция хлорида (1:2), раствора магния сульфата и цинка сульфата. Анализ 1% раствора протаргола (внутриаптечная заготовка)»</p> <p>1. Выполнить индивидуальные задания входного контроля.</p>	Выполненные задания предоставить не позднее 19:10 на почту бригадного преподавателя	<p>При отправке задания на электронную почту в теме письма указать: ФИО, группу, номер практического (теоретического) занятия.</p> <p>Бабикова Е.А. eva2711@mail.ru Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com Возякова Л.А. kafedra-him@farmcollege.ru</p>

			<p>2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с заданиями в методических указаниях к практическому занятию.</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 175-183, 184-197.</p>		
202	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	25.04.2020	<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 индивидуальные задания входного контроля. 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с заданиями в методических указаниях к практическому занятию. 3. Ответить на онлайн тестирование.</p> <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	<p>Бабикова Е.А. eva2711@mail.ru Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com Журбина Е.В. kafedra-him@farmcollege.ru</p>
111Д 112Д.	ОП.10 Аналитическая химия	25.04.2020	<p>Практическое занятие № 6 Тема: "Методы окислительно-восстановительного титрования". Заполнить таблицу по методам окислительно-восстановительного титрования. Решить задачи по методам окислительно-восстановительного титрования в рабочей тетради «Количественный анализ». Ответить на вопросы семинара. Литература: Рабочая тетрадь «Количественный анализ» с.22-31 Учебное пособие «Решение задач в титриметрическом анализе» с.38-39, 42-45 Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. – с. 221-240. Конспект лекций.</p>	Выполненные задания предоставить не позднее 12:00 на почту бригадного преподавателя	Главатских Т.В. tlavatskih@mail.ru
111Д 112Д	ОП.10 Аналитическая химия	25.04.2020	<p>Изучение теоретического материала Лекция № 18 Тема: "Метод комплексонометрии" Заполнить таблицу в рабочей тетради «Количественный анализ». Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с. 249-255. Конспект лекций. Рабочая тетрадь по аналитической химии «Количественный анализ» с.38</p>	Выполненные задания предоставить не позднее 16:00 на почту бригадного преподавателя	Главатских Т.В. tlavatskih@mail.ru

111Д 112Д	ОП.10 Аналитическая химия	25.04.2020	Изучение практического материала Практическое занятия № 7 Тема: "Методы осаждения". Заполнить таблицу по методам осаждения. Решить задачи по методам осаждения в рабочей тетради «Количественный анализ». Ответить на вопросы входного контроля. Литература: Рабочая тетрадь «Количественный анализ» с.32-37 Учебное пособие «Решение задач в титриметрическом анализе» с.47 Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. – с. 240-248. Конспект лекций.	Выполненные задания предоставить не позднее 19:00 на почту бригадного преподавателя	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
320	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	25.04.2020	<p>Практическое занятие № 6 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов IV. III группы периодической системы Д.И. Менделеева. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с борной кислотой, натрия тетраборатом, концентрированного раствора натрия гидрокарбоната»</p> <p>1. Выполнить индивидуальные задания входного контроля. 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с заданиями в методических указаниях к практическому занятию.</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 162-175.</p> <p>Практическое занятие № 7 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов II и I группы периодической системы Д.И. Менделеева. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с лекарственными средствами элементов II и I групп периодической системы Д.И. Менделеева. (Анализ концентрированного раствора кальция хлорида (1:2), раствора магния сульфата и цинка сульфата. Анализ 1% раствора протаргола (внутриаптечная заготовка)»</p> <p>1. Выполнить индивидуальные задания входного контроля. 2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с заданиями в методических указаниях к практическому занятию.</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 175-183, 184-197.</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>Щипанова Е.В. ekaterina.shipanova@gmail.com Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com Возякова Л.А. kafedra-him@farmcollege.ru</p>

Согласовано и одобрено на заседании ЦМК химии

Утверждено

18.04.2020 год

к.фарм.н., Е.А.Бабикова / _____ /