

Выполнение самостоятельной (внеаудиторной) работы обучающихся в связи с переводом обучающихся на дистанционную форму обучения с 18.05.2020 г. по 23.05.2020 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	18.05.2020	Практическое занятие №8 « Титриметрические методы анализа» Подготовить теоретический материал: титриметрические методы анализа, изучить алгоритм решения задач I, II, III типов . Выполнить домашнее задание в тетради по аналитической химии. Количественный анализ.с.6,7 Решить пять задач III типа в рабочей тетради,с.8-13 Выполнить индивидуальное задание, . Пройти он-лайн тестирование. Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с.197-203 Конспект лекций	Выполненную работу предоставить не позднее 18.05.2020 до 15часов 40минут на почту преподавателям	Ведерниковой Т.Н vtnik@mail.ru Возякова Л.А., kafedra-him@farmcollege.ru Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru
202	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	18.05.2020	Практическое занятие № 11 (интегрированное занятие №1) Тема: «Внутриаптечный контроль однокомпонентных растворов» 1. Решить ситуационную задачу. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 136-143,175-183,238-242,308-320.	Выполненные задания предоставить не позднее 20:55 на почту бригадного преподавателя	Бабикова Е.А. eva2711@mail.ru Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com Журбина Е.В. kafedra-him@farmcollege.ru
205	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	18.05.2020	Практическое занятие № 11 (интегрированное занятие №1) Тема: «Внутриаптечный контроль однокомпонентных растворов» 1. Решить ситуационную задачу. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 136-143,175-183,238-242,308-320.	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
205	МДК.02.02. Контроль	18.05.2020	Теоретическое занятие № 24 Тема: «Контроль качества лекарственных средств, производных	Выполненные задания	При отправке задания на электронную почту в теме

	качества лекарственных средств		гетероциклических соединений фурана и пиразола» 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. 357-366, 370-388.	предоставить не позднее 13:55 на почту преподавателя	письма указать: ФИО, группу, номер практического (теоретического) занятия. Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com
109Д	ОП.10. Аналитическая химия	18.05.2020	Закрепить, углубить и расширить знания по качественным реакциям на катионы III и IV аналитических групп. Ответить на вопросы теста по теме «Катионы III аналитической группы. Катионы IV аналитической группы» Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с.108-122	Выполнить не позднее 19-55	Главатских Т.В. tglovatskih@mail.ru
208-209	ОП.09. Органическая химия	18.05.2020	Изучить конспект лекции по теме «Карбоновые кислоты», «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.177-199, 205-212, 212-217	Выполнить не позднее 15-40	Главатских Т.В. tglovatskih@mail.ru
210-211	ОП.09 Органическая химия	18.05.2020	Теоретическое занятие №20. Тема: «Гидроксикислоты». Изучить материал лекции Тема: «Гидроксикислоты». Ответить на вопросы в конце лекции. Литература: Конспект лекций, Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. 238-253; Теоретическое занятие №14. Тема: «Фенолоксикислоты». 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. 243-246; Теоретическое занятие №15. Тема: «Углеводы. Изопреноиды». 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. 313-316; Теоретическое занятие №16. Тема: «Жиры». Изучить материал лекции. Выполнить задания в рабочей тетради по органической химии. Литература: Конспект лекций, Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора	Выполненные задания предоставить не позднее 18:55 на почту преподавателя	Коршунова Н.Ю.

			<p>Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. 313-316;</p> <p>Теоретическое занятие №17. Тема: «Гетероциклические соединения». Изучить материал лекции.</p> <p>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;</p>		
212	ОП.09. Органическая химия	18.05.2020	<p>Изучить и написать краткий конспект лекции по темам: Введение; Алканы; Алкены; Алкины; Ароматические углеводороды; Галогенопроизводные углеводородов. 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.12-63; 73-88; 98-102; 105-117.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
214	ОП.10. Аналитическая химия	18.05.2020	<p>Практическое занятие № 4 Тема: Анионы I-III аналитических групп. Оформить практическое задание в рабочей тетради. Выполнить индивидуальное задание. Пройти online тестирование. Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с. 146-151. Конспект лекций.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 18.05.2020 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
316-317	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	18.05.2020	<p>Теоретическое занятие № 3 Тема: «Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств» 1. Изучить материал по теме теоретического занятия. 2. Законспектировать изученный материал в рабочей тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 32-41.</p>	Выполненный конспект предоставить не позднее 17:25 на почту преподавателя	При отправке задания на электронную почту в теме письма указать: ФИО, группу, номер практического (теоретического) занятия. Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com
318	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	18.05.2020	<p>Теоретическое занятие № 10 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств, элементов II и I группы периодической системы Д.И. Менделеева» 1. Изучить материал по теме теоретического занятия.</p>	Выполненный конспект предоставить не позднее 17:30 на почту	Бабикина Е.А. eva2711@mail.ru

			<p>2. Законспектировать изученный материал в рабочей тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 175-183,184-197.</p> <p>Теоретическое занятие № 11 Тема: «Качественные реакции на функциональные группы органических лекарственных средств»</p> <p>1. Изучить материал по теме теоретического занятия. 2. Законспектировать изученный материал в рабочей тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 198-215.</p>	преподавателя	
105	ОП.09. Органическая химия	19.05.2020	<p>Теоретическое занятие №24. Тема: «Жиры». Изучить материал лекции. Выполнить задания в рабочей тетради по органической химии.</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. 313-316;</p>	Выполненные задания предоставить не позднее 14:00 на почту преподавателя	Коршунова Н.Ю.
105	ОП.09. Органическая химия	19.05.2020	<p>Теоретическое занятие №25. Тема: «Белки». Изучить материал лекции. Выполнить задания в рабочей тетради по органической химии.</p> <p>Литература: Конспект лекций, Рабочая тетрадь по органической химии, Учебник Зурабян С.Э., Лузин А.П. «Органическая химия» под редакцией профессора Тюкавкиной Н.А., изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2016г. 319-322;</p>	Выполненные задания предоставить не позднее 15:40 на почту преподавателя	Коршунова Н.Ю.
201-202	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	19.05.2020	<p>Теоретическое занятие № 24 Тема: «Контроль качества лекарственных средств, производных гетероциклических соединений фурана и пиразола»</p> <p>1. Изучить материал по теме теоретического занятия. 2. Законспектировать изученный материал в рабочей тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 357-366, 370-388.</p>	Выполненные задания предоставить не позднее 12:00 на почту преподавателя	Бабикова Е.А. eva2711@mail.ru
201	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	19.05.2020	<p>Практическое занятие № 11 (интегрированное занятие №1) Тема: «Внутриаптечный контроль однокомпонентных растворов»</p> <p>1. Решить ситуационную задачу. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 136-143,175-183,238-242,308-320.</p>	Выполненные задания предоставить не позднее 20:55 на почту бригадного преподавателя	Бабикова Е.А. eva2711@mail.ru Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com Щипанова Е.В. ekaterina.shipanova@gmail.com
107Д	ОП.10.	19.05.2020	Закрепить, углубить и расширить знания по окислительно-	Выполнить не	Главатских Т.В.

	Аналитическая химия		восстановительным методам – метод перманганатометрии, метод йодометрии, метод нитритометрии, метод броматометрии. Ответить на вопросы теста по теме «Методы окислительно – восстановительного титрования» Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с.221-240	позднее 20:30	tglavatskih@mail.ru
108	ОП.10. Аналитическая химия	19.05.2020	Изучить конспект лекции по теме «Методы качественного анализа», «Катионы I аналитической группы. Катионы II аналитической группы», «Катионы III аналитической группы. Катионы IV аналитической группы» ответить на вопросы в конце лекции. Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с. 7-24, 99-108, 108-121	Выполнить не позднее 17:25	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
210-211	ОП.09. Органическая химия	19.05.2020	Теоретическое занятие №18. 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;	Выполнить не позднее 17:25	Коршунова Н.Ю.
212	ОП.09. Органическая химия	19.05.2020	Практическое занятие №1 Тема: Алканы. Алкены. Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, физическим и химическим свойствам алканов и алкенов. Акцентировать внимание на отдельных представителях углеводов. Решить индивидуальные задания. Ответить на онлайн тестирование. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 85-103.	Выполненную работу предоставить не позднее 11:50 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
212	ОП.09. Органическая химия	19.05.2020	Практическое занятие №2 Тема: Алкины. Ароматические углеводороды. Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, физическим и химическим свойствам алкинов и аренов. Акцентировать внимание на понятиях об электронодонорных и электроноакцепторных заместителях. Решить индивидуальные задания. Ответить на онлайн тестирование. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 105-115, 126-134.	Выполненную работу предоставить не позднее 15:40 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com

212	ОП.09. Органическая химия	19.05.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по темам: Кислотно - основные свойства органических соединений; Спирты. Ответить на вопросы по теме в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с.120-134.	Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
213	ОП.09. Органическая химия	19.05.2020	Видеоконференция со студентами. Написать конспект по теме: «Карбоновые кислоты». Ответить на вопросы в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 178-198. Видеоконференция со студентами. Написать конспект по теме: «Амины». Ответить на вопросы в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 205-211. Видеоконференция со студентами. Написать конспект по теме: «Азо-диазосоединения». Ответить на вопросы в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 212-215. Видеоконференция со студентами. Написать конспект по теме: «Гидроксикислоты». Ответить на вопросы в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 238-253. Практическое занятие по «Карбоновые кислоты». Заполнить дневник по методическим указаниям к практическому занятию. Решить индивидуальные задания и письменный опрос пройти в онлайн режиме. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 205-215.	Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru
316-317	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	19.05.2020	Теоретическое занятие № 4 Тема: «Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств» 1. Изучить материал по теме теоретического занятия. 2. Законспектировать изученный материал в рабочей тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 32-41, 44-	Выполненный конспект предоставить не позднее 11:50 на почту преподавателя	При отправке задания на электронную почту в теме письма указать: ФИО, группу, номер практического (теоретического) занятия. Ахматнуров Р.И.

			47. Теоретическое занятие № 5 Тема: «Внутриаптечный контроль лекарственных форм. Требования к экспресс-анализу. Оценка качества» 1. Изучить материал по теме теоретического занятия. 2. Законспектировать изученный материал в рабочей тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 54-63.		akhmaturovri@gmail.com
319	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	19.05.2020	Темы: «Введение. Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств. Внутриаптечный контроль лекарственных форм. Требования к экспресс-анализу. Расчет норм отклонений. Оценка качества». 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., с. 11 – 121, конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н.	Выполненную работу предоставить не позднее 20.30 на почту преподавателя	Журбина Е.В. kafedra-him@farmcollege.ru
102	ОП.09. Аналитическая химия	20.05.2020	Практическое занятие №9 «Кислотно-основное титрование. Метод нейтрализации» Подготовить теоретический материал: кислотно-основное титрование. Выполнить домашнее задание в тетради по аналитической химии. Количественный анализ.с.14 Оформить практическое задание в тетради с15-17 Выполнить индивидуальное задание, . Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с. 203-221 Конспект лекций	Выполненную работу предоставить не позднее 21.05.2020 до 8час 00мин на почту преподавателя	Ведерниковой Т.Н vtnik@mail.ru Возякова Л.А., kafedra-him@farmcollege.ru Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru
201	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	20.05.2020	Практическое занятие № 16 (интегрированное занятие №2) Тема: «Внутриаптечный контроль микстур» 1. Решить ситуационную задачу. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 136-143,175-183, 265-273,254-259,380-382.	Выполненные задания предоставить не позднее 18:55 на почту бригадного преподавателя	Бабикова Е.А. eva2711@mail.ru Ахматнуров Р.И. akhmaturovri@gmail.com Щипанова Е.В. ekaterina.shipanova@gmail.com

213	ОП.09. Органическая химия	20.05.2020	Видеоконференция со студентами. Написать конспект по теме: «Гидроксикислоты». Ответить на вопросы в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 238-253.	Выполненную работу предоставить не позднее 10:05 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru
316-317	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	20.05.2020	Теоретическое занятие № 6 Тема: «Внутриаптечный контроль лекарственных форм. Расчет норм отклонений» 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. 63-71,79-121. Теоретическое занятие № 7 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств, элементов VII группы периодической системы Д.И. Менделеева» 1. Изучить материал по теме теоретического занятия. 2. Законспектировать изученный материал в рабочей тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 125-136.	Выполненный конспект и задания предоставить не позднее 11:50 на почту преподавателя	При отправке задания на электронную почту в теме письма указать: ФИО, группу, номер практического (теоретического) занятия. Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com
318	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	20.05.2020	Практическое занятие № 1 Тема: «Основные положения и документы, регламентирующие фармацевтический анализ. Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств» 1. Решить ситуационную задачу. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 11-121. 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.	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. Бабикова Е.А. eva2711@mail.ru Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com Щипанова Е.В. ekaterina.shipanova@gmail.com

104	ОП.09 Органическая химия	21.05.2020	<p>Теоретическое занятие №29. Тема: «Гетероциклические соединения». Изучить материал лекции. Выполнить задания в рабочей тетради по органической химии.</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. 260-287;</p>	Выполненные задания предоставить не позднее 11:50 на почту бригадного преподавателя	Коршунова Н.Ю.
105	ОП.10. Аналитическая химия	21.05.2020	<p>Теоретическое занятие №17. Тема: «Метод комплексонометрии». Изучить материал лекции. Выполнить задания в рабочей тетради по аналитической химии.</p> <p>Литература: Рабочая тетрадь по аналитической химии «Количественный анализ» с. 39. Конспект лекций. Учебник О.Е.Саенко «Аналитическая химия» с. 249-256.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 17.25 на почту преподавателя	Коршунова Н.Ю.
306	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	21.05.2020	<p>Практическое занятие № 36 Тема: «Внутриаптечный контроль глазных капель. (интегрированное занятие № 5)»</p> <p>1. Ответить на вопросы индивидуальных заданий по вариантам (№ варианта соответствует № в списке в учебном журнале)</p> <p>2. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с методическими указаниями к практическому занятию № 36</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с.137-182, 254-259, 265-272, 309-340, 495-505 , конспект. приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н. Методические указания для обучающихся к практическому занятию № 36</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 13.55 на почту преподавателя	<p>Возякова Л.А kafedra-him@farmcollege.ru</p> <p>Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com</p> <p>Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com</p>
109-110	ОП.10. Аналитическая химия	21.05.2020	<p>Изучить конспект лекции по теме «Методы кислотно-основного титрования», «Методы окислительно-восстановительного титрования» ответить на вопросы в конце лекции. Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с. 203-240</p>	Выполнить не позднее 15:40	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru

208	ОП.09. Органическая химия	21.05.2020	Закрепить, углубить и расширить знания по способам получения, номенклатуре и изомерии, физическим и химическим свойствам карбоновых кислот, амиды карбоновых кислот, сложные эфиры. Ответить на вопросы теста по теме «Карбоновые кислоты» Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с. 177-199	Выполнить не позднее 19:50	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
210	ОП.09. Органическая химия	21.05.2020	Практическое занятие №8. Тема: «Гидроксикислоты. Фенолоксикислоты». Выполнить задание в рабочей тетради по органической химии. 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. с.235-253.	Выполненную работу предоставить не позднее 15:40 на почту преподавателя	Коршунова Н.Ю. Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
211	ОП.09. Органическая химия	21.05.2020	Практическое занятие №5,6. Тема: «Оксосоединения». Изучить методику выполнения опытов. Заполнить дневник. Ответить на вопросы семинара. 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. 159-171.	Выполненную работу предоставить не позднее 20:55 на почту преподавателя	Коршунова Н.Ю. Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru
212	ОП.09. Органическая химия	21.05.2020	Практическое занятие №3 Тема: Галогенопроизводные углеводородов. Спирты. Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, физическим и химическим свойствам галогенопроизводных углеводородов и спиртов. Акцентировать внимание на отдельных представителях. Выучить качественные реакции на спирты. Заполнить дневник по практическому занятию. Решить индивидуальные задания. Ответить на онлайн тестирование. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 135-141, 150-155.	Выполненную работу предоставить не позднее 11:50 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com

212	ОП.09. Органическая химия	21.05.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по темам: Фенолы. Простые эфиры. Оксосоединения. Ответить на вопросы по теме в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с.135-141, 150-155, 159-173.	Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
213	ОП.09. Органическая химия	21.05.2020	Практическое занятие по «Амины. Азо-диазосоединения». Заполнить дневник по методическим указаниям к практическому занятию. Решить индивидуальные задания и письменный опрос пройти в онлайн режиме. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 238-246. Видеоконференция со студентами. Написать конспект по теме: «Фенолоксилоты». Ответить на вопросы в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 243-246. Видеоконференция со студентами. Написать конспект по теме: «Углеводы. Изопреноиды». Ответить на вопросы в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 292-308, 340-348. Видеоконференция со студентами. Написать конспект по теме: «Жиры». Ответить на вопросы в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 313-316.	Выполненную работу предоставить не позднее 17:25 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru
316-317	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	21.05.2020	Теоретическое занятие № 8 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств, элементов VI группы периодической системы Д.И. Менделеева» 1. Изучить материал по теме теоретического занятия. 2. Законспектировать изученный материал в рабочей тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 143-161. Теоретическое занятие № 9	Выполненный конспект предоставить не позднее 11:50 на почту преподавателя	При отправке здания на электронную почту в теме письма указать: ФИО, группу, номер практического (теоретического) занятия. Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com

			<p>Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств, элементов IV и III группы периодической системы Д.И. Менделеева»</p> <p>1. Изучить материал по теме теоретического занятия.</p> <p>2. Законспектировать изученный материал в рабочей тетради.</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 162-175.</p>		
319	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	21.05.2020	<p>Темы: «Внутриаптечный контроль лекарственных форм. Требования к экспресс-анализу. Расчет норм отклонений. Оценка качества. Контроль качества неорганических лекарственных средств, элементов VII – I группы».</p> <p>Качественные реакции на функциональные группы. Контроль качества лекарственных средств, производных спиртов, альдегидов, углеводов, простых эфиров, карбоновых кислот аминокислот»</p> <p>1. Изучить материал темы и заполнить конспект в Рабочей тетради.</p> <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., с 125 – 197, конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н.</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 20.30 на почту преподавателя	Журбина Е.В. kafedra-him@farmcollege.ru
105	ОП.09. Органическая химия	22.05.2020	<p>Теоретическое занятие №26, 27. Тема: «Гетероциклические соединения». Изучить материал лекции. Выполнить задания в рабочей тетради по органической химии.</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. 260-287;</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 15:40 на почту преподавателям	Коршунова Н.Ю.
202	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	22.05.2020	<p>Практическое занятие № 17</p> <p>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. Ответить на вопросы индивидуальных заданий по вариантам, ответить на вопросы теста.</p> <p>1. Заполнить журнал регистрации результатов органолептического, физического, химического контроля лекарственных форм в соответствии с методическими указаниями к практическому занятию № 17</p> <p>Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 234-242,</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 19:00 на почту преподавателям	<p>Бабикова Е.А. eva2711@mail.ru</p> <p>Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com</p> <p>Журбина Е.В. kafedra-him@farmcollege.ru</p>

			265-273. Конспект. Приказ МЗ РФ от 26.10.2015г №751н. Методические указания для обучающихся к практическому занятию № 17		
108	ОП.10. Аналитическая химия	22.05.2020	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 12:40	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
208-209	ОП.09. Органическая химия	22.05.2020	Изучить конспект лекции по теме «Углеводы. Изопреноиды», «Жирь» 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.292-310, 347-348, 329-349	Выполнить не позднее 15:40	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
208	ОП.09. Органическая химия	22.05.2020	Закрепить, углубить и расширить знания по способам получения, номенклатуре и изомерии, физическим и химическим свойствам аминов, азо-диазосоединений. Ответить на вопросы теста по теме «Аминокислоты. Азо-диазосоединения» Саенко О.Е., «Аналитическая химия», Ростов-на-Дону: Феникс, 2017 с.205-217	Выполнить не позднее 19:50	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
211	ОП.09. Органическая химия	22.05.2020	Практическое занятие №7. Тема: «Карбоновые кислоты». Изучить методику выполнения опытов. Заполнить дневник. Ответить на вопросы семинара. 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. с178-198.	Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя	Коршунова Н.Ю. Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru
212	ОП.09. Органическая химия	22.05.2020	Практическое занятие №4 Тема: Фенолы. Простые эфиры. Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, физическим и химическим свойствам фенолов и простых эфиров. Акцентировать внимание на отдельных представителях. Заполнить дневник по практическому занятию. Выучить качественные реакции на фенолы. Решить индивидуальные задания. Ответить на контрольный опрос. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 159-173.	Выполненную работу предоставить не позднее 17:25 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
212	ОП.09. Органическая химия	22.05.2020	Практическое занятие №5 Тема: Оксосоединения. Закрепить, углубить и расширить знания по номенклатуре, изомерии, физическим и химическим свойствам альдегидов и кетонов. Акцентировать внимание на углеводах. Заполнить дневник по практическому занятию. Выучить качественные реакции на альдегиды.	Выполненную работу предоставить не позднее 20:55 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com

			<p>Решить индивидуальные задания. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 159-173.</p>		
316-317	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	22.05.2020	<p>Теоретическое занятие № 10 Тема: «Контроль качества неорганических лекарственных средств, элементов II и I группы периодической системы Д.И. Менделеева» 1. Изучить материал по теме теоретического занятия. 2. Законспектировать изученный материал в рабочей тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 175-183,184-197.</p> <p>Теоретическое занятие № 11 Тема: «Качественные реакции на функциональные группы органических лекарственных средств» 1. Изучить материал по теме теоретического занятия. 2. Законспектировать изученный материал в рабочей тетради. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 198-215.</p>	Выполненный конспект предоставить не позднее 11:50 на почту 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</p>
316	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	22.05.2020	<p>Практическое занятие № 1 Тема: «Основные положения и документы, регламентирующие фармацевтический анализ. Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств» 1. Решить ситуационную задачу. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 11-121.</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 Возякова Л.А. kafedra-him@farmcollege.ru Асадли К.А. ecioagilarff@gmail.com</p>
201	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	23.05.2020	<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 глютаминовой, аминокaproновой кислотами». 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</p>	Выполненную работу предоставить не позднее 12:00 на почту преподавателям	<p>Бабикова Е.А. eva2711@mail.ru Щипанова Е.В. ekaterina.shipanova@gmail.com Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com</p>

			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		
202	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	23.05.2020	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 глютаминовой, аминокaproновой кислотами). 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	Выполненную работу предоставить не позднее 12:00 на почту преподавателям	Бабикова Е.А. eva2711@mail.ru Ахматнуров Р.И. akhmatnurovri@gmail.com Журбина Е.В. kafedra-him@farmcollege.ru
108	ОП.10. Аналитическая химия	23.05.2020	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 10:20	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
112	ОП.10. Аналитическая химия	23.05.2020	Теоретическое занятие №21. Тема: «Инструментальные методы анализа». Изучить материал лекции. Выполнить задания в рабочей тетради по аналитической химии. Литература: Рабочая тетрадь по аналитической химии «Количественный анализ» с. 46-49. Конспект лекций. Учебник О.Е.Саенко «Аналитическая химия» с. 256-272.	Выполненную работу предоставить не позднее 12:20 на почту преподавателя	Коршунова Н.Ю.
112	ОП.10. Аналитическая химия	23.05.2020	Практическое занятие №9. Тема: «Инструментальные методы анализа, дифференцированный зачет». Выполнить задание в рабочей тетради по аналитической химии «Количественный анализ», ответить на вопросы диф.зачета. Литература: Рабочая тетрадь по аналитической химии «Количественный анализ» Конспект лекций. Учебник О.Е.Саенко «Аналитическая химия» с. 256-272.	Выполненную работу предоставить не позднее 15:40 на почту преподавателя	Коршунова Н.Ю.
208-209	ОП.09. Органическая химия	23.05.2020	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.267-288	Выполнить не позднее 19:50	Главатских Т.В. tglavatskih@mail.ru
210	ОП.09.	23.05.2020	Практическое занятие №9. Тема: «Амины. Азо-	Выполненную	Коршунова Н.Ю.

	Органическая химия		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.	работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
212	ОП.09. Органическая химия	23.05.2020	Изучить и написать краткий конспект лекции по темам: Оксосоединения. Ответить на вопросы по теме в тетради. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 159-173	Выполненную работу предоставить не позднее 9:15 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
212	ОП.09. Органическая химия	23.05.2020	Практическое занятие №6 Тема: Оксосоединения. Ответить на контрольный опрос. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 177-199.	Выполненную работу предоставить не позднее 10:05 на почту преподавателя	Самкова Е.Л. samelenaleon@gmail.com
213	ОП.09. Органическая химия	23.05.2020	Практическое занятие по «Гидроксикислоты. Фенолокислоты». Заполнить дневник по методическим указаниям к практическому занятию. Решить индивидуальные задания и письменный опрос пройти в онлайн режиме. Зурабян, С.Э. Органическая химия: учеб. / С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. – Москва: «ГЭОТАР - Медиа», 2014. – с. 313-326.	Выполненную работу предоставить не позднее 19:10 на почту преподавателя	Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru
214	ОП.10. Аналитическая химия	23.05.2020	Практическое занятие № 5 Тема: Титриметрические методы анализа. Изучить алгоритм решения задач III типа. Решить пять задач III типа в рабочей тетради Количественный анализ, с.8-13. Выполнить индивидуальное задание. Пройти online тестирование. Литература: Саенко О.Е., «Аналитическая химия», – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – с.197-203. Конспект лекций.	Выполненную работу предоставить не позднее 23.05.2020 до 17 часов 25 минут на почту преподавателям.	Колесникова М.В. tunegova_mariya@mail.ru Гузаирова Н.Н. Natasha.him01@yandex.ru Ведерникова Т.Н. vtnik@mail.ru
317	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	23.05.2020	Практическое занятие № 1 Тема: «Основные положения и документы, регламентирующие фармацевтический анализ. Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств» 1. Решить ситуационную задачу. Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская Контроль качества лекарственных средств, М., ГЭОТАР-Медиа, 2017г с. 11-121.	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

			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.		Возякова Л.А., Журбина Е.В. kafedra-him@farmcollege.ru
--	--	--	---	--	---

Согласовано и одобрено на заседание ЦМК химии

Утверждено

16.05.2020 год

к.фарм.н., Е.А. Бабикова / _____ /