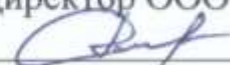


Согласовано

Директор ООО «Оптим-фарм»



Ренева Т.А.

«31» августа 2022 г



Утверждаю

директор ГБУ РМЭ СПО
«Йошкар-Олинский медколледж»

Рыжков Л.В.

«31» августа 2022 г.

Приказ № 188 –ЛС от 31.08.2022г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования**

**Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Республики Марий Эл
«Йошкар-Олинский медицинский колледж»**

По специальности среднего профессионального образования 33.02.01 «Фармация»

По программе базовой подготовки

Квалификация – фармацевт

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения – 3 г. 10 мес.

На базе основного общего образования

(профиль получаемого профессионального образования –
естественнонаучный)

(продолжающие обучение по ФГОС от 2014 года)

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ)

Настоящий учебный план ППССЗ Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский медицинский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» мая 2014 г. № 501, зарегистрированного Министерством юстиций РФ (рег N 32861, 26.06.2014).

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования (естественнонаучный); в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N 06-259 «О направлении рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», письмо Министерства образования и науки РФ от 28 августа 2017 года N ТС194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования», письмо Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2020 года N 05- 772 «О направлении инструктивно-методического письма по организации современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования»).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1 Дата начала занятий 1 сентября.

1.2.2. Учебная нагрузка студента составляет 36 аудиторных часов в неделю при продолжительности занятия 2 часа академического времени. Максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы (кроме консультаций).

1.2.3. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней в течение 3 недель месяца, третья неделя месяца - 6 дней.

1.2.4. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий включает опрос студентов на практических и семинарских занятиях, оценку выполнения аудиторных контрольных работ, тестирование, оценку рефератов и др. Используется рейтинговая технология модульного обучения. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журнале теоретических и практических занятий. При отсутствии по дисциплине практических и семинарских занятий текущий контроль успеваемости осуществляется путем проверки преподавателем знаний студентов на теоретических занятиях.

1.2.5. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессиональных модулей в медицинских и фармацевтических организациях на основе договоров о сетевом взаимодействии и сотрудничестве между колледжем и фармацевтической (медицинской) организацией. Производственная практика (практика по профилю специальности, преддипломная практика) проводится в аптечных организациях и учреждениях здравоохранения на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими учреждениями. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют методические руководители от колледжа (из числа преподавателей профессиональных модулей), а так же общие и непосредственные руководители от учреждения здравоохранения (фармацевтической организации). Практика завершается промежуточной аттестацией, оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) распределены следующим образом:

КУРС	Семестр	Профессиональный модуль	Направление практики	Вид практики, количество часов, недель	
				УП	ПП
II	1	ПМ.01	МДК.01.01. Лекарствоведение	16 (0,44 недели)	
			МДК.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	30 (0,83 недели)	
II	2	ПМ.01	МДК.01.01. Лекарствоведение	20 (0,56 недели)	72 (2 нед)
			МДК.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	42 (1,16 неделя)	108 (3 недели)
II	1	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.	МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм	30 (0,83 недели)	
II	2	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение	МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм	30 (0,83 недели)	

		обязательных видов внутриаптечного контроля	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	16 (0,44 недели)	
III	1	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм	12 (0,34 недели)	72 (2 недели)
			МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	20(0,56 недель)	
III	1	ПМ.03	МДК.03.03. Основы организации работы структурных подразделений аптеки	36 (1 неделя)	
III	2	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений и руководство аптечной организации при отсутствии специалиста с высшим образованием		144 (4 недели)
Итого				252 (7 недель)	396 (11 недель)

1.2.7. Преддипломная практика проводится в ведущих аптечных предприятиях города Йошкар-Ола в течение 4 недель.

1.2.8. Организация консультаций

Формами проведения консультаций являются групповые, индивидуальные, письменные и устные занятия, в том числе, консультации перед экзаменами и экзаменами квалификационными, а так же консультации студентов, плохо усвоивших учебный материал. Распределение часов консультаций (п.7.11 ФГОС-4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год):

Распределение часов консультаций

Индекс	Наименование	Форма контроля	Часы
2 курс (1 семестр)			
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	2
ОГСЭ.06	Языковая культура и речевая грамотность	ДЗ	2
ОПД.02	Анатомия и физиология человека	Э	12
ОПД.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ДЗ	4
ОПД.08	Общая и неорганическая химия	Э	14

2 курс (2 семестр)			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	2
ЕН.02	Математика	ДЗ	2
ЕН.03	Информатика	-,ДЗ	4
ОПД.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Э	14
ОПД.03	Основы патологии	Э	10
ОПД.05	Гигиена и экология человека	ДЗ	2
ОПД.06	Основы микробиологии и иммунологии	-,ДЗ	4
ОПД.07	Ботаника	Э	10
ОПД.09	Органическая химия	Э	16
ОПД.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	2
	Итого		100
3 курс (1 семестр)			
ОПД.10	Аналитическая химия	Э	10
ОПД.12	Психология	-,ДЗ	2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	рейтинг	2
МДК 01.01	Лекарствоведение	рейтинг	16
МДК 01.02	Отпуск лекарственных средств	Э	16
МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм	рейтинг	16
МДК 02.02	Контроль качества лекарственных средств	рейтинг	16
МДК 03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	рейтинг	16
3 курс (2 семестр)			
ОПД.13	Профессиональная этика и этикет	ДЗ	2
ЕН.01	Экономика организации	ДЗ	4
	Итого		100
4 курс (1 семестр)			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	4
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента курсовая	курсовая	4к

МДК.03.01	Раздел1.1.Государственное регулирование фармацевтической деятельности	-,ДЗ	6
	Раздел1.2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6
4 курс (2 семестр)			
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	-, -,Э	6+ 4 к
МДК.01.01	Лекарствоведение	-, -,Э	6+ 4 к
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	-, -,ДЗ	6+ 4 к
МДК.03.02	Маркетинговая деятельность аптечных организаций.	-,ДЗ	6+ 2 к
МДК.03.03	Основы организации работы структурных подразделений аптеки	ДЗ	6+ 2 к
МДК.03.04	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	6
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ЭК	8
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	ЭК	8
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	ЭК	8
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ	-
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		-
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		20
	Итого		100

1.2.9. Зимние каникулы приходятся на период с 31 декабря по 12 января (2 недели). Летние каникулы приходятся на период с 2 июля по 31 августа (8 недель).

1.3 Общеобразовательный цикл

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.) распределено на изучение базовых и профильных дисциплин общеобразовательного цикла **естественнонаучного профиля**. Базовые общеобразовательные дисциплины: русский язык, литература; иностранный язык; математика; история, физическая культура; основы безопасности жизнедеятельности, астрономия. Базовые общеобразовательные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: физика, обществознание. Профильные общеобразовательные дисциплины по выбору из обязательных предметных

областей: информатика, химия, биология. Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины: проектная деятельность.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Учебный план по специальности состоит из обязательной части циклов ППССЗ и вариативной части. Объем времени отведенный на вариативную часть в размере 972 часов распределен следующим образом:

ОГСЭ (124 часа):

- история культуры марийского народа– 32 часа;
- языковая грамотность и культура речи – 40 часов;
- физическое воспитание -10 часов;
- иностранный язык-10 часов;
- методика учебы-32 часа

Общепрофессиональный цикл (428 часов):

- основы латинского языка-10 часов;
- ботаника-32 часа;
- аналитическая химия- 30 часов;
- анатомия и физиология человека -40 часов;
- основы патологии – 128 часов;
- гигиена и экология человека-28 часов;
- общая и неорганическая химия – 20 часов;
- органическая химия -40 часов;
- основы микробиологии и иммунологии -10 часов;
- психология -58 часов;
- профессиональная этика и этикет-32 часа;

Междисциплинарные курсы (418 часов) (420 часов):

- МДК.01.01 «Лекарствоведение»-224 часа;
- МДК.01.02 « Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента» -16 часов -
- МДК.02.01 « Технология изготовления лекарственных форм» -82 часа
- МДК.02.02 «Контроль качества лекарственных средств» - 44 часа
- МДК.03.01 « Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений» - 14 часов
- МДК.03.04 Информационное обеспечение профессиональной деятельности - 40 часов

Обоснование распределения вариативной части.

С учетом требований работодателей из учреждений здравоохранения Республики Марий Эл (протокол совместного заседания администрации колледжа, председателей ЦМК и работодателей) в ППСЗ введены следующие дисциплины:

ОГСЭ.05. История культуры марийского народа – 32 часа. Данная дисциплина призвана обеспечивать удовлетворение потребностей обучающихся в изучении региональных особенностей развития традиций народов, заселяющих Республику Марий Эл; способствует формированию этнокультурных компетенций обучающихся, направлено на формирование общих компетенций (ОК 10).

ОГСЭ.06. Языковая грамотность и культура профессиональной речи – 40 часов. Речевая культура – один из компонентов общей культуры человека. Как и другие слагаемые культуры, она прививается, воспитывается и требует постоянного совершенствования. Дисциплина «Языковая грамотность и культура профессиональной речи» призвана развивать коммуникативную компетентность обучающихся (ОК5, ОК6).

ОГСЭ.07. Методика учебы - 32 часа. «Национальная доктрина развития образования» ставит перед нами задачу развития познавательной активности обучающихся. Эффективное усвоение знаний, овладение практическими профессиональными навыками предусматривает такую организацию познавательной деятельности студентов, при которой учебный материал становится предметом активных умственных и практических действий каждого студента. Главной целью данной дисциплины является формирование активного, самостоятельного, творческого мышления обучающегося, привития потребности к познанию и самостоятельной работе (ОК1, ОК2, ОК4, ОК8).

ОП.12. Психология - 58 часов. Учебная дисциплина введена в программу обучения фармацевтов для приобретения студентами знаний и умений по эффективному общению в профессиональной деятельности:

- Для профессионального оказания консультативной помощи населению по надлежащему использованию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в домашних условиях (ПК 1,3; 1,5);
- Для квалифицированного использования приёмов коммуникации по вопросам информирования учреждения здравоохранения об имеющихся в аптеке лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента и потребителей фармацевтических услуг по вопросам применения средств альтернативной медицины (ПК 1,3; 1,5);
- Для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Дисциплина направлена на формирование компетенций: ОК1, ОК3, ОК4, ОК6, ОК8, ОК12, ПК1.3, ПК1.5.

ОП.13. Профессиональная этика и этикет - 32 часа Дисциплина «Профессиональная этика и этикет» является важным элементом в структуре подготовки современного специалиста. Необходимость этической подготовки диктуется современной социокультурной ситуацией в России, всей традицией мировой общественной мысли, которая всегда была самым непосредственным образом связана с этическим знанием. Профессиональная этика призвана сформировать у студентов современную культуру профессионального общения, основанную на этических принципах и нормах. Подобная

культура предполагает: высокую коммуникативную компетентность (умение грамотно говорить, слушать, выступать, спорить, убеждать); умение объективно воспринимать и правильно понимать собеседника; умение строить отношения с любым партнёром, добиваясь эффективного взаимодействия на основе обоюдных интересов; умение проводить переговоры и решать конфликты; умение устанавливать первый контакт с работодателем и осуществлять телефонные переговоры. Дисциплина призвана развить у студентов необходимые умения, позволяющие использовать полученные знания в будущей профессиональной деятельности. Учебная дисциплина «Профессиональная этика и этикет» введена в программу обучения фармацевтов для формирования навыков и представлений о соблюдении этических аспектов в профессиональной деятельности обучающихся (внешний вид, причёска, макияж и др.) для эффективного общения с клиентами (вербальные и невербальные средства). В процессе изучения дисциплины формируются:

- ОК 6 «Работа в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями»,
- ОК 7 «Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий»,
- ОК 8 «Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации»,
- ОК 10 «Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия».

Дисциплина участвует в формировании ПК 1.3, 1.4 в части формирования навыков профессионального этикета.

С учетом реализации Федерального Закона «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан», Национального проекта «Здоровье», а так же требований работодателей (протокол совместного заседания администрации колледжа, председателей ЦМК и работодателей), увеличены часы освоения общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов (с учетом их значимости для дальнейшего формирования умений и навыков по профессиональным модулям).

Общепрофессиональные дисциплины:

	Дисциплина	Кол-во часов	Обоснование
1.	Основы латинского языка	10	Вариативные часы направлены на усиление профессиональных компетенций 1.1, 1.2, 1.3, 2.2. в части совершенствования умений анализировать рецепты и требования лечебно-профилактических учреждений с целью исключения ошибок при изготовлении и отпуске лекарств, связанных с владением латинским языком.
2.	Ботаника	32	Вариативные часы используются на усиление практикоориентированной направленности дисциплины для проведения полевых практических занятий с целью мотивации поисково- исследовательской работы по формированию экологической компетенции студентов с учётом регионального компонента.
3.	Аналитическая химия	30	Вариативные часы направлены на усиление практикоориентированной части рабочей программы. Усиливается ПК 2.3 «Владение обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств», в том числе методами экспресс – анализа лекарственных средств в условиях аптек, которые не предусмотрены программой.
4.	Анатомия и физиология человека	40	Вариативные часы направлены на усиление профессиональных компетенций -1.7, а так же по требованию работодателей с учётом роста удельного веса отдельных групп заболеваний за счёт вариативных часов предусмотрено углублённое изучение разделов: • анатомия и физиология органов кровообращения, • нервный механизм физиологической регуляции, • эндокринная система человека.
5.	Основы патологии	128	Вариативные часы направлены на: • Введён раздел «Основы медицинской паразитологии» по требованию работодателей, т.к. значительно увеличился ассортимент препаратов для лечения гельминтозов. • Введён раздел для более глубокого изучения патологий, возникающих

			при чрезвычайных ситуациях; • Расширен раздел «Основы ухода за больными» для более глубокого овладения умениями и навыками консультативной помощи населению по требованию работодателей, • Расширены разделы «Патология сердечно-сосудистой системы» и «Патологии эндокринной системы» в связи с реализацией на территории РМЭ программ по данным направлениям.
6.	Гигиена и экология человека	28	Вариативные часы направлены на усиление ПК 1,6 и ПК 2.4, увеличено количество часов на разделы: • «Влияние производственных факторов на здоровье и жизнедеятельность человека»; • «Гигиена аптечных учреждений».
7.	Общая и неорганическая химия	20	Часы вариативной части программы используются для усиления практической части рабочей программы, что позволяет сформировать прочную базу для изучения профессиональных дисциплин. Кроме того, часть вариативных часов направлена на усиление разделов, включённых в ЕГЭ по химии.
8.	Органическая химия	40	
9.	Основы микробиологии и иммунологии	10	Вариативные часы направлены на усиление ПК 1.6 и ПК 2.4 «Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима при реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и при изготовлении лекарственных форм и проведении обязательных видов внутриаптечного контроля »

Междисциплинарные курсы:

№ п/п	Индекс МДК	Название МДК	Количество часов	Обоснование
1.	МДК 01.01	Лекарствоведение.	224	1. Вариативные часы направлены на усиление профессиональных компетенций 1.1 – 1.8, в части углублённого изучения ассортимента лекарств в аптеках РМЭ по требованию работодателей. 2. За счёт вариативных часов в состав МДК введен раздел «Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг»
2.	МДК 01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.	16	По требованию работодателей вариативные часы направлены на углублённое изучение вопросов льготного лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан.
3.	МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм.	82	1. В связи с появлением на фармацевтическом рынке большого количества новых лекарственных форм промышленного производства часть вариативных часов направлена на расширение программы изучения заводской технологии лекарств, а так же изучение технологии изготовления гомеопатических лекарств. 2. Другая часть вариативных часов направлена на углублённое изучение технологических операций как составных частей промышленной технологии лекарств в процессе изучения всех тем курса.
4.	МДК 02.02	Организация контроля качества лекарств.	44	По требованию работодателей вариативные часы направлены на углублённое изучение вопросов государственной стандартизации лекарственных средств, проблемы их фальсификации, изучение методов выявления признаков фальсификации, формирование навыков анализа сертификатов качества на лекарства и БАДы.

5.	МДК 03.01	Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений.	14	По требованию работодателей вариативные часы направлены на углублённое изучение особенностей организации реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента сельскому населению, формирование ОК 1-12, ПК 3.1-3.6
6.	МДК 03.04	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	40	По требованию работодателей в МДК.03.04 введен раздел «Оператор ЭВМ» в связи с повсеместным применением в аптеках РМЭ электронных компьютерно–кассовых модулей, выполняющих операции по заявкам, приходованию, учёту запасов, реализации лекарств и др. операций, связанных с обращением лекарственных средств. Вариативные часы направлены на формирование ОК 1-12, ПК 3.1-3.6

1.4. Порядок аттестации обучающихся

Формами проведения промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации студентов ГБУ РМЭ СПО «Йошкар-Олинский медколледж».

Планирование экзаменов:

	1 семестр	2 семестр
2 курс	ОП.02. Анатомия и физиология человека	ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией ОП.03. Основы патологии ОП.07. Ботаника ОП.08. Общая и неорганическая химия ОП.09. Органическая химия
3 курс		ОП.10. Аналитическая химия МДК.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
4 курс	МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных средств	МДК.01.01. Лекарствоведение ПМ.01. экзамен квалификационный ПМ.02. экзамен квалификационный ПМ.03 экзамен квалификационный

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения предусмотрена сдача экзамена квалификационного.

Курсовое проектирование в объеме 20 часов выполняется на последнем курсе обучения и рассредоточено по профессиональным модулям.

Формой проведения государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта. Порядок подготовки и проведения ГИА прописано в программе ГИА.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	39 (пройдено)				2		11	52
II	40				2		10	52
III	30,89	5,11	5		1		10	52
IV	20,11	1,89	6	4	2	6	3	43
Всего	130	7	11	4	7	6	33	199

3. План учебного процесса ППССЗ. По специальности 33.02.01 "Фармация". На базе 9 классов

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				1к/1 сем 17 нед	1к/2 сем 23 нед	2к/1 сем 17 нед	2к/2 сем 23нед	3к/1сем 17 нед	3к/4сем 24 нед	4к/1 сем 17 нед	4к/2сем 11 нед
					Всего занятий	В т.ч.										
						лекций	Лаб. и практ занятий, вкл. семинары	Курсовых работ (проектов)								
									612	792	612	828	612	864	612	396
O.00	Общеобразовательный цикл	2з ф/в/9 ДЗ/4Э	2106	702	1404	1000	404	0	612	792						
	Базовые дисциплины	2з/7ДЗ/3Э	1586	537	1049	767	282	0	452	597						
ОУД.01.1	Русский язык	Э	115	37	78	78			64	14						
ОУД01.2.	Литература	Э	167	50	117	117			31	86						
ОУД.02	Иностранный язык	ДЗ	167	50	117		117		51	66						
ОУД.03	Математика	Э	230	74	156	156			68	88						
ОУД.04	История	ДЗ	170	53	117	117			51	66						
ОУД.05	Физическая культура	3,3	234	117	117		117		51	66						
ОУД.06	ОБЖ	ДЗ	100	30	70	58	12		34	36						
ОУД.08	Физика	ДЗ	137	40	97	97			34	63						
ОУД.10.	Обществознание	ДЗ	158	50	108	108			34	74						
ОУД.11	Астрономия	ДЗ	54	18	36	36			18	18						
УД.п	Проектная деятельность	ДЗ	54	18	36		36		16	20						
	Профильные дисциплины	2ДЗ/1Э	520	165	355	233	122	0	160	195						
ОУД.07	Информатика	ДЗ	140	40	100		100		34	66						
ОУД.09	Химия	Э	160	52	108	96	12		54	54						
ОУД.15	Биология	ДЗ	220	73	147	137	10		72	75						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5з/6 ДЗ	924	360	564	152	412	0	0	0	208	152	64	76	50	14
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	48					48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	48						48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	272	90	182		182				34	46	32	46	24	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	364	182	182	2	180				34	46	32	30	26	14
ОГСЭ.05	История культуры марийского народа	-, ДЗ	42	10	32	32					20	12				
ОГСЭ.06	Языковая грамотность и культура речи	ДЗ	60	20	40	10	30				40					
ОГСЭ.07	Методика учебы	рейтинг	42	10	32	12	20				32					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3ДЗ	222	74	148	62	86	0			38	62	0	48	0	0
ЕН.01	Экономика организации	ДЗ	72	24	48	28	20							48		
ЕН.02	Математика	ДЗ	48	16	32	16	16					32				
ЕН.03	Информатика	-, ДЗ	102	34	68	18	50				38	30				

П.00	Профессиональный цикл	4-з/15-ДЗ/10 Э/4 ЭК	4416	1204	3212	962	2230	20			366	614	548	740	562	382
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6ДЗ/7Э	1688	532	1156	386	770	0			366	614	144	32	0	0
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Э	130	40	90	14	76				70	20				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	Э	180	60	120	56	64				120					
ОП.03	Основы патологии	Э	288	90	198	44	154					198				
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ДЗ	70	20	50	26	24				50					
ОП.05	Гигиена и экология человека	ДЗ	102	30	72	42	30					72				
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	-ДЗ	80	20	60	28	32				26	34				
ОП.07	Ботаника	Э	114	36	78	16	62					78				
ОП.08	Общая и неорганическая химия	Э	150	50	100	38	62				100					
ОП.09	Органическая химия	Э	180	60	120	36	84					120				
ОП.10	Аналитическая химия	Э	160	50	110	30	80						110			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48					68				
ОП.12	Психология	-ДЗ	88	30	58	26	32					24	34			
ОП.13	Профессиональная этика и этикет	ДЗ	44	12	32	10	22							32		
ПМ.00	Профессиональные модули	4з/9ДЗ/3Э/3ЭК	2728	672	2056	576	1460	20			0	0	404	708	562	382
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	2з/2ДЗ/2Э/1ЭК	1294	328	966	292	666	8			0	0	254	456	158	98
МДК.01.01	Лекарствоведение	-, -, Э														
	Раздел1. фармакология		452	150	302	132	168	2					88	96	56	62
	Раздел2.консультирование и информирование фармацевтических услуг		84	28	56	30	26								56	
	Раздел3. фармакогнозия		254	80	174	56	116	2					56	40	42	36
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	Э	216	70	146	74	68	4					64	78	4	
УП.01.01	Лекарствоведение	-, 3	108		108		108						16	20		
УП.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-, 3											30	42		
ПП.01.01	Лекарствоведение	ДЗ												72		
ПП.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ДЗ	180		180		180							108		
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов	1з/2ДЗ/1Э/1ЭК	820	208	612	166	438	8			0	0	150	212	188	62
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	-, -, Э	392	130	262	98	160	4					120	102	36	4
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	-, -, ДЗ	248	78	170	68	98	4						64	48	58
УП.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	-, -, 3	108		108		72 36						30	46	32	
ПП.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	ДЗ	72		72		72								72	

ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с	1з/5ДЗ/1ЭК	614	136	478	118	356	4			0	0	0	40	216	222
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	-ДЗ														
	Раздел1.1.Государственное регулирование фармацевтической деятельности		44	14	30	20	10								30	
	Раздел1.2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности		104	30	74	40	34							40	34	
МДК.03.02	Маркетинговая деятельность аптечных организаций.	-ДЗ	100	30	70	32	36	2							34	36
МДК.03.03	Основы организации работы структурных подразделений аптеки	ДЗ	60	20	40	18	20	2							38	2
МДК.03.04	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	,-ДЗ	126	42	84	8	76								44	40
УП.03	Основы организации работы структурных подразделений аптеки	3	36		36		36								36	
ПП.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с	ДЗ	144		144		144									144
Всего		11-3/34ДЗ/14Э/3ЭК	7668	2340	5328	2176	3132	20	612	792	612	828	612	864	612	396
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ														4н
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация															6н
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															4н
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															2н
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)						Дисциплин и МДК			612	792	612	828	530	576	472	252
Государственная итоговая аттестация						Учебной практики						82	108	68		
1. Программа базовой подготовки						Произв. практики/преддипл.практика							180	72	144+144	
1.1. Дипломный проект (работа)						Экзаменов - 14 + 3 Эк				4	1	5		2	1	4
Выполнение дипломного проекта (работы) с 08.05 по 03.06 (всего 4 нед)						Дифзачетов -34				9	3	7	1	4	4	5+ Ф/в
Защита дипломного проекта (работы) с 05.06 по 17.06 (всего 2 нед.)						Зачетов-11			Ф/в	Ф/в	Ф/в	ф/в	ф/в	2+фв	2+Ф/в	

4. Календарный учебный график на 2022/2023 учебный год, I полугодие

группа	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь				
	01-03	05-10	12-17	19-24	26-01	03-08	10-15	17-22	24-29	31-05	07-12	14-19	21-26	28-03	05-10	12-17	19-24	26-30
ФМ-11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	4 -	-	+	+	Э +
ФМ-21	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	2 3	-	-	-	-	Э -
ФМ-31	+	ПП ПМ 02		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1 4	-	-	- Э

Календарный учебный график на 2022/2023 учебный год, II полугодие

группа	Январь				февраля				март					апрель				май				июнь				июль	
	31-12	13-14	16-21	23-28	30-04	06-11	13-18	20-25	27-04	06-11	13-18	20-25	27-01	03-08	10-15	17-22	24-29	01-06	08-13	15-20	22-27	29-03	05-10	12-17	19-24	25-30	К
ФМ-11	К	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	Э 4	-	-	3	Э	К
ФМ-21	К	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	4 1	+	+	+	+	ПП ПМ01		Э	ПП ПМ01		К
ФМ-31	К	+	+	+	+	+	2 3	-	3	ПП ПМ 03				Э	V	V	V	V	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА			

Условные обозначения:

+	теоретическое обучение
-	семинарско-практические занятия
ПП	производственная практика
Э	промежуточная аттестация

V	практика преддипломная
ГИА	Государственная итоговая аттестация
К	каникулы

5. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 33.02.01«Фармация»

№	Наименование
1.	Истории и основ философии
2.	Иностранного языка
3.	Экономики организации
4.	Информационных технологий и в профессиональной деятельности
5.	Анатомии и физиологии человека
6.	Основ патологии
7.	Основ латинского языка с медицинской терминологией
8.	Гигиены и экологии человека
9.	Фармакологии
10.	Основ микробиологии и иммунологии
11	Ботаники
12	Психологии
13	Генетики человека с основами медицинской генетики
14	Неорганической химии
15	Органической химии
16	Аналитической химии
17	Фармацевтической химии
18.	Лекарствоведения (отдел мастерской «фармацевтика»)
19.	Технологии изготовления лекарственных форм (фармацевтической технологии) (отдел мастерской «фармацевтика»)
20	Контроля качества лекарственных средств(отдел мастерской «фармацевтика»)
21.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
22.	Основ маркетинга(отдел мастерской «фармацевтика»)
23	Организации деятельности аптеки (отдел мастерской «фармацевтика»)
24	Безопасности жизнедеятельности
25.	Спортивный зал
26	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
27.	Актный зал

Учебный план рассмотрен на заседании педагогического совета 31.08.2022 г.