

Утверждаю
Директор КОГПОБУ
«Кировский медицинский колледж»

_____ В.В. Шубин
« ____ » _____ 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения
«Кировский медицинский колледж»
по специальности 33.02.01 Фармация
по программе базовой подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: фармацевт
Форма обучения – очная
Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования
естественнонаучный

ОБОЗНАЧЕНИЯ: - Теоретическое обучение
ш - Государственная итоговая аттестация

X - Производственная практика (преддипломная)
8 – Производственная практика (по профилю специальности)

:: - Промежуточная аттестация = - Каникулы
л - Подготовка к государственной итоговой аттестации

3. План учебного процесса (для программы подготовки специалистов среднего звена)

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	внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа	Всего занятий	Обязательная аудиторная		I курс (2017-2018)		II курс (2018-2019)		III курс (2019-2020)		IV курс (2020-2021)	
						В т.ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем
						Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	нед	нед	нед	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	-/3э/-	2106	702	1404	123		612	792	0	0	0	0	0	0
ОДб.00	Базовые дисциплины														
ОДб.01	Русский язык	-, э	117	39	78	0		38	40						
ОДб.02	Литература	-, -	176	59	117	0		50	67						
ОДб.03	Иностранный язык	-, -	117	39	78	78		34/34	44/44						
ОДб.04	История	-, -	175	58	117	0		50	67						
ОДб.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -	175	58	117	0		38	79						
ОДб.06	Математика	-, э	260	87	173	0		70	103						
ОДб.07	Информатика и ИКТ	-, -	117	39	78	45		31/10	47/35						
ОДб.13	Физическая культура	-, -	175	58	117	0		51	66						
ОДб.14	ОБЖ	-, -	105	35	70	0		48	22						
ОДп.00	Профильные дисциплины														
ОДп.17	Физика	-, -	234	78	156	0		72	84						
ОДп.18	Химия	-, -	234	78	156	0		66	90						

ОП.12	Первая медицинская помощь	-	96	32	64	60									64/60
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-	48	16	32	6								32/6	
ОП.14	Психология общения	дз	96	32	64	36								64/36	
ОП.15	Физикохимические методы анализа лекарственных средств	дз	60	20	40	18								40/18	
ОП.16	Гомеопатия и нетрадиционная медицина	дз	90	30	60	36									60/36
ПМ.00	Профессиональные модули	3з/8дз/3э/3э(к)	2052	684	1368	706		0	0	0	170	348	500	252	98
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	2з/3дз/2э/1э(к)	1044	348	696	348		0	0	0	128	170	212	186	0
МДК.01.01	Лекарствоведение	-, -, -, э	813	271	542	270					86/36	112/60	158/90	186/84	
МДК01.01.1	Фармакология	-, -, -, -	498	166	332	150					32/18	70/30	100/54	130/48	
ПП.01	Производственная практика	дз		0	36/1н									36/1н	
МДК01.01.2	Фармакогнозия	-, -, -, -	315	105	210	120					54/18	42/30	58/36	56/36	
ПП.01	Производственная практика	дз		0	72/2н								72/2н		
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-, -, э	231	77	154	84					42/12	58/36	54/36		
ПП.01	Производственная практика	з, з, дз		0	180/5н						36/1н	72/2н	72/2н		
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	-/4дз/1э(к)	537	179	358	204		0	0	0	42	92	224	0	0
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	-, -, дз	297	99	198	114					42/24	28/18	128/72		
ПП.02	Производственная практика	дз		0	108/3н								108/3н		
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	-, дз	240	80	160	90						64/24	96/66		
ПП.02	Производственная практика	дз		0	36/1н								36/1н		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	1з/1дз/1э/1э(к)	471	157	314	154		0	0	0	0	86	64	66	98
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	-, -, -, э	471	157	314	154						86/30	64/28	66/30	98/66

ПП.03	Производственная практика	з, дз		0	216/6н							36/1н			180/5н
	Междисциплинарный экзамен по специальности (МДЭ)	1 мдэ													0,5н
	Всего:	9з/24дз/10э/3э(к)	7020	2340	4680	1973	20	612	792	576	828	504	558	540	270
ПДП	Преддипломная практика														4
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (всего 400 час.) Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой или углубленной подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы с _____ по _____ (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с _____ по _____ (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК	12	12	10	16	8	7	10	5	
учебной практики	0	0	0	0		0	0	0							
произв. практики	0	0	0	36/1н		108/3н	288/8н	36/1н	180/5н						
преддипл. практики	0	0	0	0		0	0	144/4н							
экзаменов	0	3	2	1		1	3	0	3						
дифф. зачетов	0	0	3	5		0	8	4	4						
зачетов	0	0	1	3		3	1	1	0						

4. Перечень кабинетов лабораторий для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
Кабинет № 108	История и основы философии, правовое обеспечение в профессиональной деятельности
Кабинет № 107(а)	Иностранные языки
Кабинет № 211	Экономики организации
Кабинет № 107	Гигиена и экология человека
Кабинет № 203	Генетика человека с основами медицинской генетики
Кабинет № 47	Анатомия и физиология человека. Основы патологии
Кабинет № 31	Математика, физика
Кабинет № 48	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности

Кабинет № 44	Основы микробиологии и иммунологии. Лаборатория основ микробиологии и иммунологии.
Кабинет № 41	Ботаника. Основы латинского языка с медицинской терминологией
Кабинет № 30	Кабинет фармакологии и прикладной фармакологии.
Кабинет № 35	Неорганическая химия. Органическая химия. Лаборатория органической и неорганической химии
Кабинет № 32	Аналитическая химия. Фармацевтическая химия. Лаборатория аналитической и фармацевтической химии, контроля качества лекарственных средств
Кабинет № 43	Технология изготовления лекарственных форм. Лаборатория технологии изготовления лекарственных форм и фармацевтической технологии.
Кабинет № 34	Кабинет экономики организации и основ маркетинга. Лаборатория организации деятельности аптеки.
Кабинет № 01	Безопасность жизнедеятельности
Кабинет № 28	Актовый зал
Кабинет № 09	Стрелковый тир
	Спортивный (большой) зал, спортивный (малый) зал.
	Открытый стадион
Кабинет № 2	Библиотека. Читальный зал с выходом в сеть Интернет.

5. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Кировский медицинский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от 12 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32861 от 26 июня 2014 г.) 33.02.01 Фармация.

Учебный план разработан с учетом следующих документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06-846 «О направлении Методических рекомендаций»;

- Методических рекомендаций Блинова В.И., Батровой О.Ф., Есениной Е.Ю., Рыковой Е.А., Факторович А.А. «Методика разработки основной профессиональной образовательной программы СПО» - М.: ФИРО, 2014;
- Устава Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Кировский медицинский колледж», локальных актов КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж».

II. Организация учебного процесса и режим занятий

- 2.1 Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.
- 2.2 Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.
- 2.3 Продолжительность учебной недели составляет шесть дней.
- 2.4 Продолжительность занятий (2x45 мин.) - группировка парами.
- 2.5 Максимальный объём учебной нагрузки обучающихся 36 академических часов в неделю, максимальный объём учебной нагрузки не превышает 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
- 2.6 По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях. Примерно 60 часов отведено для проведения занятий физической культурой на открытом стадионе (Договор о сетевой форме реализации образовательной программы от «31» августа 2017 г. заключен с КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса» по адресу г. Киров, ул. Воровского, д. 84)
- 2.7 Учебный план предусматривает реализацию следующих форм и процедур текущего контроля знаний:
 - лабораторные и практические занятия
 - самостоятельная работа (аудиторная и внеаудиторная)
 - выступления с сообщениями
 - контрольные работы (аудиторные и домашние)
 - защита презентаций
 - деловые игры, решение ситуационных задач
 - само и взаимоконтрольМетоды контроля:
 - устный контроль (фронтальный, индивидуальный, комбинированный);
 - письменный контроль (контрольные работы, диктанты, сочинения, ответы на вопросы, решение задач и примеров, составление тезисов, выполнение различных алгоритмов, заполнение таблиц и схем, подготовка рефератов);
 - практический контроль: проверка практических умений и освоения видов профессиональной деятельности (выполнение практических работ, манипуляций на фантомах, симуляторах и непосредственно с пациентом, анализ производственных (клинических) ситуаций, оформление отчетов о проделанной работе)

2.8 Консультации для обучающихся предусматриваются на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы их проведения – групповые, индивидуальные, устные, определяются преподавателями колледжа самостоятельно.

2.9 **Производственная практика (по профилю специальности)** реализуется также в несколько периодов рассредоточено в рамках модулей:

в 4 семестре - ПМ.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» - 36 ч.;

в 5 семестре - ПМ.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» - 72 ч.; ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием» - 36 ч.;

в 6 семестре - ПМ.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» - 144 ч.; ПМ.02 «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» - 144 ч.;

в 7 семестре – ПМ.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» - 36 ч.;

в 8 семестре – ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием» - 180 ч.

Производственная практика (преддипломная) реализуется по итогам освоения всех учебных дисциплин и профессиональных модулей в 8 семестре – в количестве 144 ч.

2.10 Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 5 человек.

2.11 Практические и лабораторные занятия по учебным дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, профессионального цикла, в том числе МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8-12 человек.

2.12 Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен (квалификационный), междисциплинарный экзамен. Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводят в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Проведение зачетов (в т.ч. дифференцированных) предусматривается за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины (профессионального модуля).

2.13 Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов -10 (без учета физической культуры).

2.14 Экзамен (квалификационный) — форма итоговой аттестации по профессиональному модулю. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

2.15 Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций (работодателей).

2.16 Самостоятельная работа организуется по принципам интерактивности, индивидуализации, идентификации, регламентации обучения, научности, наглядности, доступности и посильности.

Реализуются требования к заданиям для самостоятельной работы:

1. Четкая формулировка заданий, его цели, содержания
2. Направленность задания на формирование определенной группы компетенций

3. Наличие логической связи ранее изученного и нового материала
4. Соблюдение принципов межпредметных связей
5. Учет индивидуальных особенностей студентов
6. Указание сроков выполнения, ориентировочный объем работы
7. Обоснование критериев оценивания результатов работы
8. Использование разнообразных видов и форм самостоятельной работы

Виды внеаудиторной самостоятельной работы и примерные нормы времени на исполнение:

Подготовка к практическому, семинарскому занятию	0,5-1 час на 1 час внеаудиторного времени
Работа с материалами текстов	0,5 часов на страницу текста
Подготовка к текущей контрольной работе	1-2,5 часа
Подготовка и написание рефератов, докладов	1-1,5 часа на страницу
Графическое представление изучаемого материала	До 1 часа на схему
Составление информационных справок, обзоров, проспектов	0,5-1 час на страницу текста
Составление задач, вопросов, контрольных тестов, кроссвордов и др.	До 1 часа на задание
Участие в разработке деловой игры, конкурса, викторины	До 6 часов
Создание мультимедийных презентаций	До 6 часов
Участие в проектной деятельности	До 12 часов
Просмотр и анализ фрагментов видеофильмов, видеозаписей	До 3 часов
Написание курсовой и выпускной квалификационной работ	До 30 часов

Колледж обеспечивает учебно-методическое оснащение самостоятельной работы: скомплектован библиотечный фонд учебной, научной, периодической, справочной и художественной литературой, в том числе на электронных носителях; имеется доступ к основным информационным ресурсам, возможность выхода в Интернет; разработаны методические рекомендации по выполнению курсовых и выпускных квалификационных работ; имеется перечень электронных образовательных ресурсов.

Преподаватели разрабатывают: УМК, пособия, материалы в печатном и электронном варианте; методические указания по выполнению практических работ; методические рекомендации по организации самостоятельной работы; темы рефератов, докладов, темы курсовых и выпускных квалификационных работ; вопросы к экзаменам и дифференцированным зачетам (зачетам); критерии оценки по разным видам самостоятельной работы.

Формы контроля самостоятельной работы: самоконтроль; текущий (оперативный) контроль, рубежный контроль; итоговый контроль.

Критерии оценки результатов:

- уровень освоения учебного материала
- умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач
- обоснованность и четкость изложения ответа
- оформление материала в соответствии с требованиями
- творческий подход к выполнению самостоятельной работы

- сформированность общих и профессиональных компетенций.

Оценка за выполненную самостоятельную работу учитывается в ходе практического, теоретического занятия и выставления итоговой оценки.

2.17 Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Обязательные требования — соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

III. Общеобразовательный цикл

3.1 В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

3.2 Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 ч. распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО с учетом естественнонаучного профиля, в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

3.3 Профильными дисциплинами для данной специальности являются: физика, химия, биология.

3.4 Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, с использованием традиционных и инновационных методов, включая компьютерные технологии. Итоговая оценка по дисциплинам: литература, иностранный язык, Информатика и ИКТ, История, Обществознание, Физика, Биология, Физическая культура, ОБЖ выставляется по текущим оценкам.

3.5 Промежуточная аттестация проходит в форме экзаменов. Экзамены проводят по русскому языку, математике в письменной форме. По химии в устной форме.

3.6 Для реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ОПОП СПО используются рабочие программы, разработанные на основе примерных общеобразовательных программ для специальностей СПО, предусматривающих изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин. Примерные программы одобрены и рекомендованы для использования на практике в учреждениях СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008г.

3.7 На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час.).

IV. Формирование вариативной части

Согласно ФГОС СПО объем обязательной части циклов основной профессиональной образовательной программы составляет 7020 часов, в том числе 4680 часов обязательных учебных занятий. На вариативную часть ОПОП выделено 1458 часов, в том числе 972 часа обязательных учебных занятий.

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ОПОП использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом:

972 часа направлены на реализацию региональных требований к вариативной составляющей ОПОП СПО в Кировской области. Введены дополнительные дисциплины (Приказ № 254 §1 от 04.09.2017 г.): Основы социологии и политологии (32 ч.), Введение в специальность: общие компетенции профессионала (40 ч.), Русский язык и культура профессиональной речи (32 ч.), Биоэтика (32 ч.), Первая медицинская помощь (64 ч.), Правовое обеспечение профессиональной деятельности (32 ч.), Психология общения (64 ч.), Физико-химические методы анализа лекарственных средств (40 ч.), Гомеопатия и нетрадиционная медицина (60 ч.):

	ОК	ПК
ОГСЭ. 05 Основы социологии и политологии	1-9	-
ОГСЭ. 06 Введение в специальность: общие компетенции	1-10	-
ОГСЭ. 07 Русский язык и культура профессиональной речи	1-10	2.5; 3.6
ОГСЭ. 08 Биоэтика	1,3,6-8	-
ОП.12 Первая медицинская помощь	1-13	-
ОП.13 ПОПД	1-7, 9	1.1.-1.8 2.1-2.5 3.1-3.6
ОП.14 Психология общения	2	1.5
ОП.15 Физико-химические методы анализа лекарственных средств	1-12	2.3-2.5
ОП.16 Гомеопатия и нетрадиционная медицина	1,4,5,9	1.1, 1.2, 1,3

Оставшиеся 576 часов направлены на углубление и расширение знаний студентов по общепрофессиональным дисциплинам: Основы латинского языка с медицинской терминологией (10 ч.), Анатомия и физиология человека (30 ч.), Основы патологии (30 ч.), Гигиена и экология человека (26 ч.), Основы микробиологии и иммунологии (10 ч.), Общая и неорганическая химия (22 ч.), Органическая химия (40 ч.), Аналитическая химия (28 ч.), и профессиональным модулям:

ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента (256 ч.). Из них МДК.01.01 Лекарствоведение (232 ч.), МДК.01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента (24 ч.);

ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля (58 ч.). Из них МДК.2.01 Технология изготовления лекарственных форм (18 ч.); МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств (40 ч.);

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием (66 ч.). Из них МДК.03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений (66 ч.).

V. Формы проведения аттестации обучающихся

Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен (квалификационный). Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводят в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По окончании изучения учебных дисциплин проводятся зачеты или экзамены. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является дифференцированный зачет или экзамен.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные), направленные на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Также с целью оптимизации (сокращения) количества форм промежуточной аттестации в учебном году предусматривается использование различных форм текущего контроля.

Формы проведения промежуточной аттестации:

- **зачет** с оценкой «зачтено/ не зачтено» реализуется при изучении следующих УД:

Введение в специальность: общие компетенции профессионала; Производственные практики;

- **дифференцированный зачет** с оценкой до 5-ти баллов включительно реализуется при изучении следующих УД и МДК:

Иностранный язык, Физическая культура, Экономика организации, Информатика, Основы латинского языка с медицинской терминологией, Основы патологии, Генетика человека с основами медицинской генетики, Гигиена и экология человека, Основы микробиологии и иммунологии, Ботаника, Безопасность жизнедеятельности, Психология общения, Физикохимические методы анализа лекарственных средств, Гомеопатия и нетрадиционная медицина, МДК.01.01 Лекарствоведение, МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм, МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств, Производственные практики.

Решение о данных формах проведения промежуточной аттестации принято административным советом при согласовании с профильными ЦМК.

VI. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (ВКР). Защита ВКР проводится в соответствии с программой ГИА и включает этапы подготовки к государственной итоговой аттестации, защиты и оценки выпускной квалификационной работы.

Обязательные требования — соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Распределение времени на теоретическое обучение, проведение всех видов практики, промежуточную и итоговую аттестацию, каникулы наглядно представлено в Графике учебного процесса. Однако следует учесть, что выделенное на промежуточную аттестацию время, в Графике показано условно.