УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ
«Тольяттинский медколледж»
_____И.В.Егоров
Приказ № 156/1 от 03.06. 2022г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Тольяттинский медицинский колледж»
по специальности
33.02.01 Фармация

Егоров И.В.

Подписан: Егоров И.В.
DN: C=RU, OU=Директор, O=ГБПОУ «Тольяттинский медколледж», CN=Егоров И.В., E=colmedtlt@yandex.ru
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение: место подписания
Дата: 2023.04.19 12:34:21+04'00'
Foxit Reader Версия: 10.1.1

Квалификация: Фармацевт
Форма обучения – очная
Нормативный срок освоения ППССЗ – 1 год и 10 мес.
на базе среднего общего образования
Профиль получаемого профессионального образования – естественнонаучный
Срок начала подготовки – «01 сентября 2022г»
Год окончания подготовки – 2024г.

1. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	**Учебная практика**	**Производственная практика**	**Государственная (итоговая) аттестация**	**Каникулы**	**Всего (по курсам)**
1	**2**	**3**		**7**	**8**	**9**
I курс	41 нед./1476	-	-	-	11 нед	52 нед
II курс	28 нед./1008	-	10 нед	3 нед	2 нед.	43 нед
Всего	**69 нед./2484**	**-**	**10 нед**	**3 нед**	**13нед.**	**95 нед.**

4. Пояснительная записка

4.1. Организация учебного процесса и режим занятий.

4.1.1. Учебный план (УП) ППССЗ составлен с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей.

В рабочих программах всех учебных циклов, разделов, модулей конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, сформированных приобретаемым практическим опытом, умениями, знаниями.

4.1.2. Начало учебного года устанавливается с 1 сентября на каждом году обучения. Окончание учебного года определяется распределением бюджета времени данным учебным планом по конкретному курсу обучения.

4.1.3. График учебного процесса разработан с соблюдением общей продолжительности теоретического обучения, производственной практики, итоговой аттестации, а также сроков проведения каникул.

4.1.4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

4.1.5. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 академических часов в неделю.

При прохождении практики никаких других обязательных занятий не проводится.

4.1.6. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

Занятия проводятся парами по 90 минут без перерыва между уроками. Перерывы предусмотрены между парами продолжительностью 10 минут. На обед отводится две перемены по 25 минут каждая.

Продолжительность практических занятий по курсам профессиональных модулей - 6 академических часов; предусмотрен перерыв на 20 минут в середине занятия.

4.1.7.Консультации для обучающихся по очной форме обучения не предусматриваются.

4.1.8.В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

4.1.09.Общая продолжительность каникул при очной форме получения образования для обучающихся составляет 13 недель: на I курсе -11 недель, включая 2 недели каникул в зимнее время; на II курсе – 2 недели каникул только в зимнее время.

4.1.10. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, указанной в учебном плане и фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения результатов обучения.

4.1.11.По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение курсовой работы. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид деятельности по профессиональному учебному курсу и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. На весь период обучения запланирована 1 курсовая работа (на одном из курсов). В начале учебного года приказом директора колледжа утверждается дисциплина/МДК /профессиональный модуль, по которому обучающиеся выполняют курсовую работу.

4.1.12.При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусмотрены следующие виды учебных занятий: урок, практическое занятие лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар.

Лекции и семинары проводятся в целой группе. Для проведения практических занятий по междисциплинарным курсам, курсам профессиональных модулей группа делится на две - три подгруппы (в зависимости от контингента).

Высокая практикоориентированность МДК позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся.

4.1.13.Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматриваются производственные практики по профилю специальности.

4.1.14.Производственная практика проводятся в соответствии с Приказом Минобразования и науки от 18.04.2013 г.№291 «Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», Положения об организации производственного

обучения студентов ГБОУ СПО «Тольяттинский медколледж» от 23.09.2014 г. Производственная практика реализуется в объеме, предусмотренном ФГОС СПО по специальности.

4.1.15.Производственная практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами медицинских учреждений.

4.1.16

.Формой аттестации по итогам производственной практики является дифференцированный зачет.

Общая продолжительность практики составляет 10 недель, в том числе:

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ВИД ПРАКТИКИ	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ КУРС.	КУРС	СЕМЕСТР
ПП.02.Производственная практика – 2 недели.	**ПМ.02. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.**	2	3
ПП.01. Производственная практика – 3 недели.	**ПМ.01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения** (МДК 01.01. Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений)	2	4
ПП.01. Производственная практика – 5 недель.	**ПМ.01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения** (МДК.01.02. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента)	2	4
ИТОГО: ПП – 10 недель			

4.2. Формирование вариативной части ППССЗ:

Весь объем учебного времени, отведенный на реализацию ППССЗ, включает инвариантную и вариативную часть.

4.2.1.Вариативная часть в объеме 828 часов использована на введение новых учебных дисциплин и увеличение объема обязательных учебных циклов /МДК.

4.2.2.Вариативная часть дает возможность расширения и/или углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение

дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника.

4.2.3. На основании методических рекомендаций по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области - были введены новые дисциплины:

- Общие компетенции профессионала (по уровням) – 42ч;
- Социально значимая деятельность-26ч;
- Основы предпринимательства. Рынок труда и профессиональная карьера -26ч;

На основании запросов работодателей и требований профессионального стандарта – введены:

- Экономика организации – 44ч
- МДК 01.06. Фармацевтическое консультирование – 66 ч.

4.2.4.Распределение вариативной части учебного плана ППССЗ по циклам представлена в таблице:

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ПО ЦИКЛАМ

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам во ФГОС, часов	**Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов**		
	Всего	**В том числе**	
		На увеличение объема обязательных дисциплин/МДК	**На введение дополнительных дисциплин (МДК)**
ОГСЭ.00	82 час.	16 час	66 час.
ЕН.00	40 час.	-	40 час
ОП.00	88 час.	62 час.	26 час.
ПМ.00	618 час.	552 час.	66 час
Вариативная часть (ВЧ)	828 час.	630 час.	198 час.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ ПО УЧЕБНЫМ ЦИКЛАМ И КУРСАМ

Общее количество часов вариативной части **Объём образовательной нагрузки- 828 часов.**	**I курс**	**II курс**
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ. 00) – 82ч		
Дополнительные уч. дисциплины	- Общие компетенции профессионала по уровням – 42ч -	
	- Социально значимая деятельность – 26ч	
	- Физическая культура – 14 ч	
Увеличение объема обязательной части уч. циклов	-	-
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (ЕН.00) – 40ч		
Дополнительные уч. дисциплины	- Экономика организации 40ч	-
Увеличение объема обязательной части уч. циклов	-	-
Общепрофессиональный цикл (ОП.00) – 88ч.		
Дополнительные уч. дисциплины		- Основы предпринимательства. Рынок труда и профессиональная карьера – 26ч. -
Увеличение объема обязательной части уч. циклов	-Основы патологии -. 42ч	
	-Аналитическая химия – 20ч	

Профессиональный цикл (ПМ.00) – 618ч.		
Дополнительные междисциплинарные курсы профессиональных модулей	-	**ПМ.01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.** - МДК 01.04. Фармацевтическое консультирование – 66ч
Увеличение объема обязательной части междисциплинарных курсов профессиональных модулей		**ПМ.01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.** **-** МДК 01.01.Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений – 50ч -МДК 01.02.Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 58ч МДК 01.04.Лекарствоведение с основами фармакологии – 98ч **ПП 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.** МДК 01.02.Розничная торговля лекарственными препаратами и

		отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 126ч **ПМ.02. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.** - МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм – 118ч - МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств - 102ч.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ ПО УЧЕБНЫМ ЦИКЛАМ И ФОРМАМ ЗАНЯТИЙ

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, практик	Всего часов	Теоретические занятия (час.)	Лабораторно-практические занятия (час.)
ОГСЭ. 00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**82**	**42**	**40**
ОГСЭ.04	Физическая культура	14		14
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала по уровням	42	42	-
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность	26	-	26
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**40**	**30**	**10**
ЕН.01	Экономика организации	40	30	10
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**88**	**28**	**60**
ОП.03	Основы патологии	26	6	20
ОП.07	Аналитическая химия	42	12	30
ОП.09	Основы предпринимательства. Рынок труда и профессиональная карьера	20	10	10

ПМ.00	**Профессиональный цикл**	**618**	**120**	**498**
ПМ.01	**Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения**	**398**	**80**	**318**
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений.	50	10	40
МДК.01.02.	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	58	22	36
МДК.01.04.	Лекарствоведение с основами фармакологии	98	22	76
МДК.01.06.	Фармацевтическое консультирование	66	26	40
ПП 01. МДК 01.02.	**Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.** МДК 01.02.Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	126		126
ПМ.02	**Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций**	**220**	**40**	**180**
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	118	22	96
МДК.02.02.	Контроль качества лекарственных средств	102	18	84
	ВСЕГО:	**828**	**220**	**608**

4.2. Порядок аттестации обучающихся.

4.2.1.Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

-оценка уровня освоения дисциплин

-оценка компетенций обучающихся.

4.2.2.Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, в том числе введенные за счет вариативной части ППССЗ, и профессиональные модули, являются обязательными для аттестации элементами ППССЗ, их освоение завершается одной из форм промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация включена в учебные циклы, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, указанной в учебном плане и фондом оценочных средств, позволяющим оценить достижения запланированных результатов обучения.

Промежуточная аттестация по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям проводится в форме «Дифференцированного зачета» (ДЗ), «Экзамена» (Э), «Комплексного экзамена» (К.Э), квалификационного экзамена (КвЭ)

Знания и умения обучающихся определяются оценками «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно).

Оценка и контроль достижений обучающихся осуществляется в ходе промежуточной аттестации и текущего контроля знаний, проводимых на основании Положений, разработанных колледжем.

4.2.3.Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам, междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями конкретных дисциплин, междисциплинарных курсов, рассматриваются на заседаниях цикловых методических комиссий и утверждаются (программы экзаменов и комплексных экзаменов) заместителем директора по учебно-производственной работе.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация образовательной организации.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является квалификационный экзамен, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Квалификационный экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Структура ППССЗ ФГОС СПО». Итогом проверки является выставление оценки: «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно) и «2» (неудовлетворительно).

4.2.4. Формами аттестации по всем междисциплинарным курсам являются экзамены и комплексный дифференцированный зачёт.

4.2.5.Формами аттестации по итогам производственной практики по профилю специальности являются дифференцированные зачеты.

4.2.6.Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации отражены в учебном плане, графике учебного процесса по специальности не превышает 8 экзаменов и 11 дифференцированных зачетов по дисциплинам, междисциплинарным курсам, производственной практике. В указанное количество входят дифференцированные зачеты по физической культуре. В плане учебного процесса (для СПО по ППССЗ) не учтено количество зачётов по учебной дисциплине «Физическая культура» в суммарном количестве форм промежуточной аттестации.

Дифференцированные зачеты, экзамены, комплексные экзамены, квалификационные экзамены проводятся в счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины или междисциплинарного курса, то есть включены в учебный курс. Экзамены проводятся по окончании изучения дисциплин, междисциплинарных курсов.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНАМ И КУРСАМ:

Курс **семестр**	**Дифференцированные зачеты**	**Экзамены/ Комплексные экзамены/Квалификационные экзамены**
I курс, 1 семестр	1.Основы философии. 2.История. 3.Математика. 4.Основы латинского языка с медицинской терминологией. 5.Анатомия и физиология человека. 6.Основы микробиологии и иммунологии. 7. Ботаника.	1.КЭ Общая и неорганическая химия. Органическая химия. 2. Основы патологии.
I курс, 2семестр	1.Физическая культура. 2.Психология общения. 3.Экономика организации. 4. МДК 02.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии.	1.Аналитическая химия.
II курс, 3 семестр	1. Информационные технологии в профессиональной деятельности 2. ПП.02. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.	1.МДК 02.01. Технология изготовления лекарственных форм. 2.МДК 02.02. Контроль качества лекарственных средств. 3.КвЭ ПМ 02. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.
II курс, 4 семестр	1.Иностранный язык в профессиональной деятельности. 2.Физическая культура. 3.Общие компетенции профессионала. 4. КДЗ Социально значимая деятельность. Основы предпринимательства. Рынок труда и	1. МДК 01.01.Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений. 2. КЭ МДК 01.02. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. МДК 01.03. Оптовая торговля лекарственными средствами.

	профессиональная карьера 5. Безопасность жизнедеятельности. 6. МДК 01.06. Фармацевтическое консультирование. 7.ПП 01.Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения МДК 01.01.Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений. 8. ПП 01.Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения МДК 01.02.Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.	3. МДК 01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии. 4. КвЭ ПМ 01.Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
Итого	**21 (с учетом дифференцированных зачетов по физической культуре)**	**10**

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час в семестр)			
							Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем			Нагрузка на дисциплины и МДК				I курс		II курс	
								По учебной и производственной практике	Консультации	Промежуточная аттестация	Всего учебных занятий	в т.ч. по УД и МДК		курсовых работ (проектов)	1 сем 17 нед	2 сем 24 нед	3 сем 17 нед	4 сем 24 нед
												Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия					
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					**406**	**26**				**380**	***142***	***238***					
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ				34	2				32	32			32			
ОГСЭ.02	История	ДЗ				34	2				32	32			32			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ	84	4				80		80		22	32	16	10
ОГСЭ.04	Физическая культура		ДЗ		ДЗ	150	12				138	2	136		34	48	30	26
ОГСЭ.05	Психология общения		ДЗ			36	2				34	12	22			34		
ОГСЭ.06	*Общие компетенции профессионала по уровням*				ДЗ	42	2				40	40			20			20
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность				КДЗ1	26	2				24	24			6	6	4	8
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**					**148**	**6**				**142**	***62***	***80***					
ЕН.01	Экономика организации		ДЗ			44	2				42	32	10			42		
ЕН.02	Математика	ДЗ				46	2				44	22	22		44			
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			ДЗ		58	2				56	8	48				56	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**					**556**	**30**		**8**	**18**	**500**	***184***	***316***					
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ДЗ				38	2				36	12	24		36			

ОП.02	Анатомия и физиология человека	ДЗ				66	4				62	22	40		62			
ОП.03	Основы патологии	Э				86	4		2	6	74	22	52		74			
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	ДЗ				36	2				34	14	20		34			
ОП.05	Ботаника	ДЗ				34	2				32	16	16		32			
ОП.06	Общая и неорганическая химия	КЭ1				49	2		2	3	42	14	28		42			
ОП.07	Органическая химия	КЭ1				51	2		2	3	44	16	28		44			
ОП.08	Аналитическая химия		Э			98	6		2	6	84	32	52			84		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ	72	4				68	20	48					68
ОП.10	*Основы предпринимательства. Рынок труда и профессиональная карьера*				КДЗ1	26	2				24	16	8					24
П.00	**Профессиональный цикл**					**1734**	**58**	**360**	**16**	**42**	**1258**	***444***	***814***					
ПМ.01	**Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения**					**1154**	**40**	**288**	**10**	**24**	**792**	***282***	***510***	**10**				
МДК 01.01	Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений				**Э**	180	8		2	6	164	44	120				136	28
МДК 01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного асортимента				КЭ1	141	6		2	3	130	40	90				62	68
МДК 01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами				КЭ1	49	4		2	3	40	20	20					40
МДК 01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии				Э	318	12		2	6	298	118	180		56	98	94	50
МДК 01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии		ДЗ			104	6				98	34	64			98		
МДК 01.06	Фармацевтическое консультирование				ДЗ	66	4				62	26	36					62
ПП 01. МДК01.01.	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения. *Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений.*				ДЗ	108		108										108
ПП 01. МДК 01.02	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения. *Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.*				ДЗ	180		180										180
	КвЭ				**КвЭ**	8			2	6								

ПМ.02	**Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций**					**580**	**18**	**72**	**6**	**18**	**466**	***162***	***304***	**10**				
МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм			Э		282	10		2	6	264	78	186			214	50	
МДК 02.02	Контроль качества лекарственных средств			Э		218	8		2	6	202	84	118			152	50	
ПП 02.01	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций			ДЗ		72		72									72	
	КвЭ			**КвЭ**		8			2	6								
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**					**108**												108
	Всего					**2952**	**120**	**360**	**24**	**60**	**2280**	***832***	***1448***		**570**	**808**	**498**	**404**

Государственная (итоговая) аттестация	**Всего**	МДК				15	10	9	11
1. Итоговый экзамен по специальности		практики							
Подготовка к итоговому экзамену по специальности с 03.06.24 по 08.06.24.		производственной практики						2н	8н
		преддипломной практики							
		экзаменов				2	1	3	4
		дифф. зачетов				7	3	2	7
		зачетов							