	Министерство здравоохранения Республики Татарстан ГАПОУ «Набережночелнинский медицинский колледж».
	Отдел основного профессионального образования
УП 33.02.01	Учебный план

Утверждаю  
Директор ГАПОУ  
«Набережночелнинский  
медицинский колледж»  
И.Е.Нургатина  
2024 г.  
Протокол педагогического совета №8-23/24  
От 27.06.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## Специальность 33.02.01 ФАРМАЦИЯ

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
«Набережночелнинский медицинский колледж»

Квалификация базовой подготовки: фармацевт  
Форма обучения – очная  
Срок получения СПО – 2 года 10 месяцев  
На базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования – естественнонаучный



Учебный план специальность 33.02.01 Фармация

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, практик профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы (академических часов)						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам									
		КР, ИО	ДЗ	Экзамены	Всего	Самостоятельная учебная работа	практическая подготовка	Всего учебных занятий	теоретического обучения	лаб. и практ. занятий (проектов)	Учебная и производственная практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		
														1 сем./17 нед.	2 сем./24 нед.	3 сем./17 нед.	4 сем./24 нед.	5 сем./17 нед.	6 сем./24 нед.	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1</b>	<b>10 ДЗ</b>	<b>3 Э</b>	<b>1476</b>		<b>870</b>	<b>1476</b>	<b>552</b>	<b>870</b>		<b>36</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>864</b>					
ОД.01	Русский язык	КР		Э	90	30	90	42	30			12	6	18/18	24/12/18					
ОД.02	Литература		ДЗ		90	42	90	48	42					18/18	30/24					
ОД.03	История		ДЗ		136	60	136	76	60					20/32	56/28					
ОД.04	Обществознание		ДЗ		108	72	108	36	72					20/22	16/50					
ОД.05	География		ДЗ		72	30	72	42	30					20/16	22/14					
ОД.06	Иностранный язык		ДЗ		72	72	72		72					0/34	0/38					
ОД.07	Математика		ДЗ	Э	160	92	160	50	92				6	18/42	32/50/18					
ОД.08	Информатика		ДЗ		108	72	108	36	72					18/36	18/36					
ОД.09	Физическая культура		ДЗ, ДЗ		72	72	72		72					0/36	0/36					
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ		68	48	68	20	48					10/22	10/26					
ОД.11	Физика		ДЗ		108	58	108	50	58					30/24	20/34					
ОД.12	Химия		ДЗ		144	80	144	64	80					30/28	34/52					
ОД.13	Биология			Э	144	54	144	72	54				6	34/12	52/28/18					
ОД.14	Родной язык	КР			72	56	72	16	56					16/20	0/36					
ОД.15	Индивидуальный проект		ДЗ		32	32	32		32						-/32					
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный, социально-экономический цикл</b>	<b>1</b>	<b>5 ДЗ</b>	<b>0 Э</b>	<b>418</b>	<b>2</b>	<b>288</b>	<b>416</b>	<b>128</b>	<b>288</b>							<b>118</b>	<b>136</b>	<b>76</b>	<b>88</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	КР	ДЗ		32		32	32	32										32/0	
ОГСЭ.02	История		ДЗ		32	2	30	30	30									30/0/2		
ОГСЭ.03	Психология общения		ДЗ		62	36	62	26	36								26/36			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ		92	92	92		92								0/24	0/28	0/18	0/22





## Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 33.02.01 Фармация

	<i>Кабинеты:</i>
1.	Русского языка и литературы
2.	Общественно-научных предметов
3.	Математики
4.	Информатики
5.	ОБЖ
6.	Физики
7.	Химии
8.	Биологии
9.	Родного языка
10.	Гуманитарных и социально – экономических дисциплин
11.	Математических и естественнонаучных дисциплин
12.	Иностранных языков
13.	Основ латинского языка с медицинской терминологией
14.	Анатомии и физиологии человека
15.	Основ патологии
16.	Ботаники
17.	Микробиологии и иммунологии
18.	Безопасности жизнедеятельности
19.	Общей и неорганической химии
20.	Органической химии
21.	Аналитической химии
22.	Информационных технологий
	<i>Лаборатории:</i>
1.	Организация деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов
2.	Лекарствование с основами фармакологии
3.	Лекарствование с основами фармакогнозии
4.	Технологии изготовления лекарственных форм
5.	Контроля качества лекарственных средств
	<i>Спортивный комплекс:</i>
1.	Спортивный зал
	<i>Залы:</i>
1.	Библиотека
2.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3.	Актный зал

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Набережночелнинский медицинский колледж» разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении ФГОС среднего общего образования"
- Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. N 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413"
- Приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"
- Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. N 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования"
- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. N 06-259 "Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования"
- Приказ Министерства просвещения РФ от 13 июля 2021 г. N 449 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 мая 2021 г. N 349н "Об утверждении профессионального стандарта "Фармацевт"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. N 428н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью"
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 сентября 2013 г. N 620н "Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинскому образованию, фармацевтического образования"
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
- *Примерная основная образовательная программа от 01 февраля 2021 г. по специальности 33.02.01 «Фармация», приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-41 от 28.02.2022*
- *Письмо Министерства просвещения РФ от 15 февраля 2023 г. N 05-ПГ-МП-2210 "Об актуализации образовательной программы при выходе нового профессионального стандарта"*
- *Письмо Министерства просвещения РФ от 15 февраля 2023 г. N 05-ПГ-МП-2213 "О продолжительности общеобразовательного цикла"*
- Методические рекомендации Министерства образования и науки Республики Татарстан "Особенности разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования в условиях актуализации ФГОС" 2021 г.
- Методические рекомендации Министерства образования и науки Республики Татарстан "Актуализация образовательных программ среднего профессионального образования в условиях изменения законодательства в области образования" 2021г.

• Методические рекомендации Министерства образования и науки Республики Татарстан "Реализация принципа преемственности в условиях реализации образовательных программ среднего профессионального образования" 2021г.

Профиль получаемого профессионального образования – естественнонаучный.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: Здравоохранение.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией (далее – колледж) на основе требований федерального государственного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности. При реализации образовательной программы колледж вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Воспитание обучающихся, при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в примерную основную образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет:

на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и вариативную часть.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

общеобразовательный цикл;

общий гуманитарный, социально-экономический цикл;

математический и общий естественнонаучный цикл;

общепрофессиональный цикл;

профессиональный цикл;

государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена.

Общий объем образовательной программы:	
на базе основного общего образования	4428

Начало занятий 1 сентября. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Учебная нагрузка студентов составляет 36 аудиторных часов в неделю, при продолжительности занятия 2 часа академического времени.

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

Формами проведения консультаций являются групповые, индивидуальные, письменные и устные занятия, в том числе, консультации перед экзаменами и экзаменами по модулю, консультации студентам, плохо усвоившим учебный материал и др.



Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессиональных модулей в фармацевтических организациях на основе договоров между колледжем и фармацевтическими организациями. Производственная практика, в том числе практика по профилю специальности проводится в фармацевтических организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют методические руководители от колледжа (из числа преподавателей профессиональных модулей), а также общие и непосредственные руководители от фармацевтических организаций. Практика завершается оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.

Зимние каникулы приходятся на период с 29 декабря по 11 января (2 недели). Второй, четвертый и шестой семестры начинаются с 12 января текущего года. Летние каникулы предусмотрены с 29 июня по 31 августа.

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности состоит из обязательной части циклов ППССЗ и вариативной части.

В общеобразовательный цикл введены 2 дополнительные учебные дисциплины по выбору участников образовательного процесса:

- ОД.14 Родной язык – 72 часа;

- ОД.15 Индивидуальный проект – 32 часа.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта.

Учет профессиональной направленности осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. Изучение родного языка осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

Объем времени, отведенный на вариативную часть в размере 828 часов распределён следующим образом:

*Общие гуманитарные, социально-экономические дисциплины:*

- ОГСЭ.05 Психология общения – 30 часов.

*Математические и общие естественнонаучные дисциплины:*

- ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 20 часов.

*Общепрофессиональные дисциплины:*

- ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией – 24 часа;

- ОП.03 Основы патологии – 40 часов;

- ОП.05 Ботаника – 4 часа;

- ОП.06 Общая и неорганическая химия – 18 часов;

- ОП.08 Аналитическая химия – 2 часа.

*Профессиональные модули:*

- МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений – 80 часов;

- МДК.01.01 Курсовой проект – 4 часа;

- МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

– 56 часов;

- УП.01.02 – 36 часов;

- МДК.01.04 Лекарствование с основами фармакологии – 126 часов;

- МДК.01.05 Лекарствование с основами фармакогнозии – 12 часов;

- МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм – 116 часов;
- МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств – 20 часов;
- УП.02 – 36 часов;
- ПП.02 – 36 часов;
- Эм.01 Экзамен по модулю ПМ.01 – 18 часов;
- Эм.02 Экзамен по модулю ПМ.02 – 18 часов.

Вновь введенные дисциплины внедрены с учетом требований работодателей фармацевтических организаций г. Набережные Челны Республики Татарстан. Введение этих дисциплин способствует формированию общих и профессиональных компетенций, личностных результатов.

- ОГСЭ.06 Основы бережливого производства – 32 часа;
- ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности – 32 часа;
- ОП.10 Первая медицинская помощь – 68 часов.

#### **Обоснование введения дисциплин в общеобразовательный цикл.**

ОД.14 Родной язык – 72 часа. Родной язык – один из важнейших категорий для становления личности, формирования сознания, самосознания и мировоззрения человека. Освоение родного языка тесно связано с развитием мыслительной способности человека, а также с его коммуникативной способностью и социализацией. Знание родного языка является необходимым условием качественного оказания медицинской помощи различными слоям населения.

ОД.15 Индивидуальный проект – 32 часа. Введение дисциплины направлено на овладение обучающимися навыками написания и защиты индивидуального проекта, являющегося обязательным в рамках освоения Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и направлено на формирование личностных и метапредметных результатов, в том числе познавательные, коммуникативные и регулятивные универсальные учебные действия.

#### **Обоснование распределения вариативной части.**

ОГСЭ.05 Психология общения – 30 часов. Современные системы здравоохранения требуют от специалиста профессиональных знаний, умений и навыков, соответствующих современной технологии профессиональной деятельности, в тоже время эта профессия относится к профессии «человек-человек» основной особенностью которой является направленность личности на отношения с другими людьми, в частности, с пациентами, коллегами и семьей. Знание психологических (личностных) особенностей личности в условиях болезни, возможности психологической диагностики этих изменений и оказание психологической помощи пациенту является основной целью курса.

ОГСЭ.06 Основы бережливого производства. Введение новой дисциплины (32 часа) обосновано необходимостью изучения теоретических основ бережливого производства, стратегии и инструментов бережливого производства, реализации концепции бережливого производства в аптечной организации, изучения стратегии клиентоориентированности в аптечной организации, формирования корпоративной культуры бережливого производства в аптеке.

ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности. Введение новой дисциплины (32 часа) обосновано необходимостью изучения банковской системы РФ: структуры, функций и видов банковских услуг, расчетно-кассовых операций и их значения, видов ценных бумаг и производных финансовых инструментов, способов принятия финансовых решений, структуры страхового рынка в РФ и видов страховых услуг.

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 20 часов. Студенты должны знать технологию поиска и использования информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Уметь ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.

ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией – 24 часа. Студенты должны дополнительно знать основные правила правописания латинских слов из фармакокопей, и уметь объяснять значения терминов по знакомым терминоэлементам.

ОП.03 Основы патологии – 40 часов. Часы отведены на изучение клинических проявлений воспалительных реакций, форм воспаления, а также патологических изменений в органах и системах организма человека.

ОП.05 Ботаника – 4 часа отведены на самостоятельную работу по составлению гербария.

ОП.06 Общая и неорганическая химия – 18 часов. Часы отведены на изучение квантово-механических представлений о строении атомов; общей характеристики s-, p-, d- элементов, их биологической роли и значения фармации; свойств химических элементов и веществ ими образуемых. Эти знания необходимы для прогнозирования химических свойств элементов, для составления уравнений и решения задач на качественный и количественный состав лекарственных препаратов.

ОП.08 Аналитическая химия – 2 часа. Дополнительно студенты должны знать общие и частные аналитические реакции, применяемые для определения катионов и анионов в фарм.анализе; методы количественного определения веществ и их применение для определения лекарственных препаратов; формулы, используемые в количественном анализе. Уметь проводить химические реакции, применяемые для качественного определения состава лекарственного средства; проводить реакции, лежащие в основе количественного определения вещества; решать расчетные задачи по количественному определению вещества.

ОП.10 Первая медицинская помощь – 68 часов. Выпускники медицинского колледжа должны знать особенности диагностики неотложных состояний, основные параметры жизнедеятельности; принципы оказания неотложной помощи при терминальных состояниях на догоспитальном этапе. Уметь проводить диагностику неотложных состояний, осуществлять контроль состояния пациента; оказывать неотложную медицинскую помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

*Профессиональные модули:*

МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений – 80 часов. Количество вариативных часов, задействованных для изучения МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений обосновано сменой большей доли основных нормативных документов, регламентирующих фармацевтическую деятельность и необходимость более детального изучения особенностей хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в целях сохранения их качества; более детального изучения ценообразования на лекарственные препараты перечня ЖНВЛП, не входящие в перечень ЖНВЛП и товары аптечного ассортимента; учёта движения товарно-материальных ценностей, денежных средств, начисления и учёта заработной платы, анализа структуры товарооборота аптеки, прибыли и рентабельности, их прогнозирования, инвентаризации в аптеках и особенностей бизнес – планирования в аптечных организациях.

МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 56 часов, Количество вариативных часов обосновано сменой большей доли основных нормативных документов, регламентирующих фармацевтическую деятельность и необходимостью более детального изучения проведения фармацевтической экспертизы рецептов, порядка оформления рецептов на лекарственные препараты, порядка отпуска из аптеки по рецепту и без рецепта, отпуска лекарственных средств в рамках оказания государственной социальной помощи, таксирования рецептов, изучения типов клиентов, искусства успешных продаж в аптеке.

МДК.01.04 Лекарствование с основами фармакологии – 126 часов. Часы отведены на более детальное изучение ассортимента современных готовых лекарственных препаратов безрецептурного отпуска, влияния лекарственных препаратов на симптоматику заболеваний; выработку навыков работы с современной справочной фармацевтической литературой, синонимическую замену лекарственных препаратов, контролю высшей разовой и высшей суточной доз лекарственных препаратов; умения реализации лекарственных препаратов безрецептурного отпуска.

МДК.01.05 Лекарствование с основами фармакогнозии – 12 часов. Студенты дополнительно должны знать ботаническую номенклатуру и

правила отбора проб лекарственного растительного сырья; характеристику влияния биологически активных веществ лекарственных растительных средств на организм человека; уметь распознавать подлинность лекарственных растительных средств.

МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм – 116 часов. Часы выделены на изучение особенностей изготовления индивидуальных лекарственных форм, не имеющих аналогов в заводском производстве, по рецептам и требованиям медицинских организаций; внутриаптечной заготовки и фасовки лекарственных средств для последующей реализации; оформления документов первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов.

МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств – 20 часов. Количество вариативных часов обосновано более детальным овладением обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

**Учебная и производственная практика распределена следующим образом:**

Профессиональный модуль 01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для

медицинского и ветеринарного применения»

МДК. 01.01 «Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений»

УП.01.01 – 36 часов

ПП.01.01 – 36 часов

МДК.01.02 «Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента»

УП.01.02 – 18 часов

ПП.01.02 – 36 часов

МДК.01.03 «Оптовая торговля лекарственными средствами»

МДК.01.03 «Оптовая торговля лекарственными средствами»

МДК.01.04 «Лекарствование с основами фармакологии»

МДК.01.05 «Лекарствование с основами фармакогнозии»

УП.01 – 18 часов

ПП.01 – 36 часов

Профессиональный модуль 02 «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций»

МДК.02.01 «Технология изготовления лекарственных форм»

МДК.02.02 «Контроль качества лекарственных средств»

УП.02 – 72 часа

ПП.02 – 72 часа

Формами проведения промежуточной аттестации являются итоговая контрольная работа (ИК), итоговая оценка (ИО), зачет, дифференцированный зачет, экзамен (в том числе комплексный).

**Перечень экзаменов (комплексных экзаменов) по семестрам обучения**

1 курс	1 семестр	-	2 семестр	ОД.01 Русский язык ОД. 07 Математика ОД.13 Биология
--------	-----------	---	-----------	---

2 курс	3 семестр	ОП.06. Общая и неорганическая химия, ОП.07. Органическая химия (комплексный экзамен)	4 семестр	МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами (комплексный экзамен) МДК.01.05 Лекарствование с основами фармакогнозии
3 курс	5 семестр	МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений  МДК.01.04 Лекарствование с основами фармакологии  Эм.01 Экзамен по модулю ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»	6 семестр	МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм  Эм.02 Экзамен по модулю ПМ.02 «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций»

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения предусмотрена сдача экзамена по модулю. Промежуточная аттестация в форме итоговой контрольной работы (КР), итоговой оценки (ИО), зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик. Количество экзаменов не превышает 8, а зачетов и дифференцированных зачетов – не более 10 в учебном году. Формами промежуточной аттестации по учебной и производственной практикам являются дифференцированный зачет, итоговая оценка. Итоговая оценка по учебной практике (УП) выставляется на основании дневника УП и оценки выполнения студентом видов работ, предусмотренных программой. Итоговая оценка по производственной практике (ПП) выставляется на основании представленных документов по окончании ПП: дневника ПП, отчета (текстового, цифрового), характеристики и защиты комплекта заданий в соответствии с перечнем видов работ по ПП.

**Комплексные экзамены сдаются по следующим группам дисциплин:**

2 курс: ОП.06 Общая и неорганическая химия, ОП.07 Органическая химия;

МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами.

**В учебном плане предусмотрены курсовые работы:**

3 семестр – МДК.01.04 Лекарствование с основами фармакологии;

4 семестр – МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм.

На самостоятельную работу обучающимся по учебному плану отводится 28 часов по различным дисциплинам и МДК, её конкретизация зафиксирована в рабочих программах дисциплин и ПМ.

Реализация объема часов по дисциплине «Физическая культура» в основном определена из расчета 2 часа в неделю в период теоретического обучения и не реализуется в период прохождения учебных практик, производственной практики, промежуточной и итоговой аттестации.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся. Знания и умения студентов по всем формам контроля определяются оценками «отлично» (5), «хорошо» (4), «удовлетворительно» (3), «неудовлетворительно» (2), «зачтено» (зачет).

Государственная итоговая аттестация по образовательной программе проводится в форме государственного(-ых) экзамена(-ов), в том числе в виде демонстрационного экзамена.

По завершении полного курса обучения по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация выпускникам присваивается квалификация фармацевт и выдается диплом государственного образца.

**Заместитель директора по учебной работе**



Ю.Е. Ахметганеева

**СОГЛАСОВАНО:**

Зав. Северо-Восточной аптечной сетью  
ГУП «ТАТТЕХМЕДФАРМ»



О.А. Шапаренко

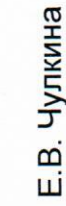
Заведующая практикой



А.Р. Тагирова

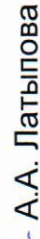
**Председатели ЦМК:**

Профессионального цикла клиническая медицина



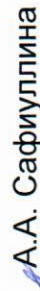
Е.В. Чулкина

Профессионального цикла сестринское дело



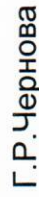
А.А. Латыпова

Социально-гуманитарного цикла



А.А. Сафиуллина

Общепрофессионального цикла



Г.Р. Чернова