

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (ГБПОУ «СОМК»)  
ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА

Репина ул., 2-а, г. Екатеринбург, 620014 Тел (343) 376-35-57 Факс (343) 383-46-59 E-mail: [somk@somkural.ru](mailto:somk@somkural.ru); [www.somkural.ru](http://www.somkural.ru)  
ОКПО 05175253. ОГРН 1026602332349. ИНН 6658041737 КПП 665801001



Утверждаю  
Директор  
И.А. Левина  
« 03 » 20 17.

Введено в действие  
приказом от 18 марта 2017 г. № 273-С

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»  
специальность среднего профессионального образования

### 33.02.01 Фармация

по программе углубленной подготовки

**Квалификация:** фармацевт

**Форма обучения** – очная

**Нормативный срок обучения** – 3 года 10 месяцев  
на базе среднего общего образования

**Профиль получаемого профессионального образования** естественно-научный

г. Екатеринбург  
2017

# **I. Пояснительная записка**

## **1.1. Нормативное обеспечение учебного плана**

Учебный план ОП СПО ППССЗ специальности 33.02.01 Фармация Фармацевтического филиала государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Свердловский областной медицинский колледж» разработан на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Закона Свердловской области от 15.07.2013 № 78 – ОЗ «Об образовании в Свердловской области (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация углубленной подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 501 от 12. 05. 2014 года (в редак. Приказов Минобрнауки РФ от 09.04.2015 № 391, от 24.06.2015 № 754), зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ от 26.06.2014 № 3286.
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями), наименование укрупненной группы специальности 33.00.00 Фармация;
- Приказа Минобрнауки России от 14 мая 2014 года N 518 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (с изменениями на 14 мая 2014 года);
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04. 2013 г. № 291(с изменениями и дополнениями);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 (в редак. Приказа Минобрнауки РФ от 15.12.2014 г. № 1580);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (в редак. Приказов Минобрнауки РФ от 14.02.2014 г. № 74, от 17.11.2017 г. № 1138);
- Приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;
- Письма Министерства образования и науки РФ от 20.07.2015 г. № 06-846 «О методических рекомендациях по организации учебного процесса и выполнению выпускной квалификационной работы в сфере СПО»;
- Устава ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж», утверждённого приказом министра здравоохранения Свердловской области от 17.10.15 г. № 1845-п

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1 Учебный план вводится в действие 01.09.2017 г.

2.2 Нормативный срок получения среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация углубленной подготовки очной формы обучения на базе среднего общего образования составляет 3 года 10 месяцев, присваиваемая квалификация - фармацевт.

2.3 Годовой бюджет времени:

- общая продолжительность обучения составляет 199 недель, в том числе:
- обучение по учебным циклам - 126 недель
- учебная практика - 3 недели
- производственная практика (по профилю специальности) - 19 недель
- производственная практика (преддипломная) - 4 недели
- промежуточная аттестация - 7 недель
- государственная итоговая аттестация - 6 недель
- каникулы - 34 недели

2.4 Учебный процесс организован следующим образом:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику;
- учебный план специальности 33.02.01 Фармация состоит из обязательной (3168 час.) и вариативной (1368 час.) частей учебных циклов ОП СПО ППССЗ;
- общий объем времени освоения ОП СПО ППССЗ составляет 4536 часов, максимальный объем - 6804 часов;
- соотношение вариативной части учебных циклов к общему объему времени составляет 30 %;
- обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла (648 часов) предусматривает изучение обязательных дисциплин: ОГСЭ. 01. Основы философии (48 час.), ОГСЭ. 02. Психология общения (48 час.), ОГСЭ. 03. История (48 час.), ОГСЭ. 04. Иностранный язык (252 час.), ОГСЭ. 05. Физическая культура (252 час.);
- обязательная часть математического и общего естественнонаучного учебного цикла (210 час.) предусматривает изучение обязательных дисциплин: ЕН. 01. Экономика организации (44 часа), ЕН. 02. Математика (44 часа), ЕН. 03. Информатика (60 час.), ЕН. 04. Информационные технологии в профессиональной деятельности (62 часа);
- обязательная часть профессионального учебного цикла (2310 час.) предусматривает изучение:
  - обязательных общепрофессиональных дисциплин (876 час.): ОП. 01. Основы латинского языка с медицинской терминологией (80 час.), ОП. 02. Анатомия и физиология человека (80 час.), ОП. 03. Основы патологии (70 час.), ОП. 04. Генетика человека с основами медицинской генетики (50 час.), ОП. 05. Гигиена и экология человека (44 час.), ОП. 06. Основы микробиологии и иммунологии (50 час.), ОП.07. Ботаника (46 час.), ОП.08. Общая и неорганическая химия (80 час.), ОП.09. Органическая химия (80 час.), ОП. 10. Аналитическая химия (80 час.), ОП.11. Основы маркетинга (50 час.), ОП.12. Управление качеством лекарственных средств (48 час.), ОП.13. Правовое обеспечение профессиональной деятельности (50 час.), ОП. 14. Безопасность жизнедеятельности (68 час.) (для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), использована на освоение медицинских знаний);
  - обязательных профессиональных модулей (1434 час.): ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента (440 час.), ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля (300 час.), ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием) (248 час.), ПМ.04 Организация и управление фармацевтической деятельностью (212 час.), ПМ.05

Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг (234 час.);

- распределение часов обязательной части учебных циклов ОП СПО ППССЗ рассмотрено на заседании: кафедры фармации (протокол от 03.03.2017 г. № 9), ЦМК ОГСЭД (протокол от 03.03.2017 г. № 9), ЦМК ОПД (протокол от 03.03.2017 г. № 9), ЦМК фармацевтической технологии (протокол от 03.03.2017 г. № 9), ЦМК химии (протокол от 03.03.2017 г. № 9), утверждено решением методического совета филиала (протокол от 10.03.2017 г. № 8).

- продолжительность учебной недели – шестидневная;

- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;

- теоретические занятия проводятся парами, каждая пара продолжительностью 2 академических часа;

- продолжительность практических занятий – 90 или 180 минут (2 или 4 часа) с перерывами по 5 минут в паре и после пары занятий. Предусмотрен перерыв на обед – 30 минут.

- аудиторная учебная нагрузка составляет 36 академических часов в неделю, при этом в указанный объем времени не входят консультации. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки (теоретические, семинарско-практические занятия, учебная и производственная практики, консультации, выполнение домашнего задания, самостоятельная подготовка). Внеаудиторная работа обучающихся проводится в соответствии с разработанными методическими материалами для самостоятельной работы обучающихся.

- общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 34 недели, в том числе 2 недели в зимний период.

I курс – 10,5 недель

II курс – 10,5 недель

III курс – 11 недель

IV курс – 2 недели

- по дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях);

- консультации (индивидуальные и групповые) проводятся согласно графику их проведения, составленного заведующими кабинетами и лабораториями для групп студентов или индивидуально из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год;

- для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции;

- текущий контроль успеваемости по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям осуществляется путем проведения фронтального, устного, письменного опроса, программированного опроса, тестового контроля, с использованием ПК (или на бумажных носителях).

- семинарские занятия проводятся в форме защиты проектов, деловых, ролевых игр, работы малыми группами, решения профессиональных задач с использованием симуляционной зоны, выполнения разноуровневых индивидуальных заданий и др.;

- практические занятия проводятся в специально оборудованных лабораториях и кабинетах с использованием симуляционных зон;

- знания студентов оцениваются по пятибалльной системе; при изучении химических дисциплин используется рейтинговая система оценивания; общие и профессиональные компетенции оцениваются в баллах согласно требованиям и критериям оценки уровня сформированности общих и профессиональных компетенций студентов;

- предусмотрены следующие виды практик:

- учебная – 3 недели;

- производственная практика (по профилю специальности) – 19 недель;

- производственная практика (преддипломная) – 4 недели.
- учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся на базе 103 аптечных организаций. Сроки проведения практик устанавливаются в соответствии с календарным учебным графиком.
- производственная практика (по профилю специальности) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю профессионального модуля, реализуется концентрированно и рассредоточено;
- производственная практика (преддипломная) является обязательной для всех обучающихся, проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию.

### Учебная и производственные практики

Профессиональные модули ПМ (МДК)	Курс, семестр								
	I курс		II курс		III курс		IV курс		
	1	2	3	4	5	6	7	8	
УП. 01 «Заготовка и использование лекарственного растительного сырья» ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК. 01.01. Лекарствоведение. Раздел 01.01.02. Фармакогнозия				3 нед. (108 час.)					
ПП. 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК. 01.01. Лекарствоведение. Раздел 01.01.01. Фармакология				4 нед. (144 час.)		1 нед. (36 час.)			
ПП. 02 «Изготовление лекарственных форм» ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК. 02.01. Технология изготовления лекарственных форм				2 нед. (72 час.)		1 нед. (36 час.)			
ПП. 03 «Организация контроля качества лекарственных средств» ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК. 02.02. Контроль качества лекарственных средств						1 нед. (36 час.)			
ПП. 04 «Организация работы аптеки» ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организации (при отсутствии специалиста с высшим образованием) МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее			3 нед. (108 час.)						

структурных подразделений								
ПП. 05 «Работа фармацевтических организаций розничной и оптовой торговли» ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений (в том числе 1 неделя – раздел 03.01.02. Информационное обеспечение профессиональной деятельности)					3 нед. (108 час.)			
ПП. 06 «Организация и управление фармацевтической деятельностью» ПМ. 04 Организация и управление фармацевтической деятельностью							2 нед. (72 час.)	
ПП. 07 «Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг» ПМ. 05 Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг								2 нед. (72 час.)
<b>ИТОГО:</b>			3 нед. (108 час.)	9 нед. (324 час.)	3 нед. (108 час.)	3 нед. (108 час.)	2 нед. (72 час.)	2 нед. (72 час.)
ПДП Производственная практика (преддипломная)								4 нед (144 час.)

После прохождения учебной практики, производственной практики, производственной практики (преддипломной) обучающиеся сдают дифференцированный зачет, в соответствии с Порядком проведения промежуточной аттестации обучающихся. Дифференцированный зачет после прохождения производственной практики (преддипломной) предусматривает контроль теоретических знаний (выполнение тестовых заданий с использованием ПК), контроль освоенных профессиональных компетенций при выполнении практических заданий и при решении профессиональных задач.

- Учебным планом определено 28 часов на выполнение курсовых работ:

- на ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента 8 часов;
- на ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля 8 часов;
- на ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием) 4 часа;
- на ПМ. 04 Организация и управление фармацевтической деятельностью 4 часа;
- на ПМ. 05 Консультирование и информирование

Курсовые работы студентами оформляются в соответствии с Положением о курсовых работах.

### 1.3. Формирование вариативной части ОП СПО ППССЗ

Вариативная часть составляет 30% общего времени ОП СПО ППССЗ по специальности, т.е. 1368 часов.

Вариативная часть ОП СПО ППССЗ распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с решением: кафедры фармации (протокол от 03.03.2017 г. № 9), ЦМК ОГСЭД (протокол от 03.03.2017 г. № 9), ЦМК ОПД (протокол от 03.03.2017 г. № 9), ЦМК фармацевтической технологии (протокол от 03.03.2017 г. № 9), ЦМК химии (протокол от 03.03.2017 г. № 9), утверждено решением методического совета филиала (протокол от 10.03.2017 г. № 8).

При реализации требований к среднему профессиональному образованию по специальности 33.02.01 Фармация из часов вариативной части учебных циклов ОП СПО ППССЗ выделено **174** академических часа для изучения следующих учебных дисциплин ОГСЭ:

ОГСЭ.02.	Психология общения	12 часов
ОГСЭ.05.	Профессиональная культура устной и письменной речи	32 часа
ОГСЭ.06.	Этика и культура межнациональных отношений	32 часа
ОГСЭ.07.	Основы права	34 часа
ОГСЭ.08.	Культурология	32 часа
ОГСЭ.09.	Введение в специальность. Методика учебы	32 часов

Изучение данных учебных дисциплин вызвано необходимостью профессиональной ориентации в выбранной специальности, формирования общекультурных, информационных, коммуникативных компетенций у студентов, что будет способствовать в дальнейшем их социальной адаптации, непрерывному обучению, исследовательской деятельности.

Для формирования навыков общения с посетителями аптек, профессиональной этики, организации своей профессиональной деятельности введена учебная дисциплина «Психология общения».

Для соблюдения норм речевого этикета в сфере профессионально-делового общения, знания основных норм русского делового языка, пользования справочниками и нормативными словарями современного русского литературного языка введена учебная дисциплина «Профессиональная культура устной и письменной речи».

Из вариативной части выделены часы на учебную дисциплину «Этика и культура межнациональных отношений». Это необходимо для развития у обучающихся толерантного отношения к культуре и обычаям граждан других национальностей.

В современном мире особое значение имеет правовая грамотность, знание нормативных актов, регулирующих профессиональную деятельность специалистов, из вариативной части выделены часы для изучения дисциплины «Основы права».

Для гармоничного развития у обучающихся интеллектуальных, профессиональных, эстетических и нравственных качеств и знакомства с фундаментальными достижениями мировой культуры введена учебная дисциплина «Культурология».

Изучение учебной дисциплины «Введение в специальность. Методика учебы» помогает обучающимся первого года обучения лучше адаптироваться в новых условиях, способствует

формированию у них общих компетенций, повышает у студентов мотивацию к обучению и профессиональную ориентированность.

В учебный план включены учебные дисциплины за счет часов вариативной части – психология, методика исследовательской работы, культура здоровья, конфликтология, основы социальной деятельности (социальная практика). Изучение данных учебных дисциплин необходимо для формирования умения работать в команде, легко адаптироваться в современных условиях; для формирования здорового образа жизни, общих компетенций, умений и навыков, необходимых в исследовательской деятельности и для подготовки выпускной квалификационной работы. При изучении дисциплины Основы социальной деятельности (социальная практика) у обучающихся формируются навыки общения, активная гражданская позиция, социальная адаптация в обществе, профессионально значимые качества, необходимые будущему фармацевту.

С целью лучшей адаптации выпускников на рабочем месте введены учебные дисциплины «Современные технологии продаж» и «Фармацевтическая логистика». На занятиях предусмотрено проведение: тренингов по искусству продаж и мерчандайзингу; презентаций лекарственных препаратов; мобильное обслуживание посетителей; работа с возражениями; продвижение фармацевтических товаров.

На общепрофессиональные дисциплины из вариативной части выделено **588** часов:

ОП.15. Психология	32 часа
ОП.16. Методика исследовательской работы	32 часа
ОП.17. Культура здоровья	32 часа
ОП.18. Современные технологии продаж	60 часов
ОП.19. Фармацевтическая логистика	50 часов
ОП.20. Конфликтология	40 часов
ОП.21. Основы социальной деятельности (социальная практика)	108 часов
в том числе <b>234</b> часа на увеличение объема общепрофессиональных дисциплин:	
ОП.02. Анатомия и физиология человека	44 часа
ОП.03. Основы патологии	40 часов
ОП.06. Основы микробиологии и иммунологии	4 часа
ОП.07. Ботаника	10 часов
ОП.08. Общая и неорганическая химия	34 часа
ОП.09. Органическая химия	38 часов
ОП.10. Аналитическая химия	30 часов
ОП.11. Основы маркетинга	12 часов
ОП.12. Управление качеством лекарственных средств	22 часа

На **606** часов увеличено количество часов по профессиональным модулям:

ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	– 157 часов
ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	– 170 часов
ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием)	– 59 часов



- ПМ. 04 Организация и управление фармацевтической деятельностью – 120 часов  
 ПМ. 05 Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг – 100 часов

Необходимость выделения дополнительного времени на изучение профессиональных модулей обоснована несколькими факторами:

- удовлетворением личностных наклонностей студентов в сфере овладения специальностью;
- запросами потребителей, рекомендациями работодателей и потребностями практической фармации.

Часы, запланированные на увеличение профессиональных модулей, согласованы с главными специалистами отдела организации лекарственного обеспечения и фармацевтической деятельности МЗ Свердловской области и руководителями аптечных организаций:

- ЕМУП «ГЦА» ул. Вайнера, 8
- ЕМУП «Екатеринбургфарм»
- ЕМУП «Здоровье»
- ООО МО «Новая больница»
- Аптечная сеть «Живика»

**Распределение вариативной части учебных циклов ОП СПО ПССЗ**  
 1368 часов (912 – теория, 456 – практика)

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Количество часов по ФГОС СПО			Вариативные часы			Количество часов по УП		
		Всего	Теория	Практика	Всего	Теория	Практика	Всего	Теория	Практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ТО 00</b>	<b>Обязательные и вариативные части учебных циклов ОП СПО ПССЗ</b>	<b>2276</b>	<b>1140</b>	<b>1136</b>	<b>1368</b>	<b>912</b>	<b>456</b>	<b>3644</b>	<b>2052</b>	<b>1592</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>174</b>	<b>136</b>	<b>38</b>	<b>222</b>	<b>154</b>	<b>68</b>
ОГСЭ. 02.	Психология общения	48	18	30	12	12	-	60	30	30
ОГСЭ. 06.	Профессиональная культура устной и письменной речи	-	-	-	32	-	32	32	-	32
ОГСЭ. 07.	Этика и культура межнациональных отношений	-	-	-	32	32	-	32	32	-
ОГСЭ. 08.	Основы права	-	-	-	34	30	4	34	30	4
ОГСЭ. 09.	Культурология	-	-	-	32	32	-	32	32	-
ОГСЭ. 10.	Введение в специальность. Методика учебы	-	-	-	32	30	2	32	30	2
<b>ЕН. 00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный учебный цикл</b>	<b>210</b>	<b>78</b>	<b>132</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>210</b>	<b>78</b>	<b>132</b>
<b>П. 00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>2018</b>	<b>1044</b>	<b>974</b>	<b>1194</b>	<b>776</b>	<b>418</b>	<b>3212</b>	<b>1820</b>	<b>1392</b>

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>584</b>	<b>300</b>	<b>284</b>	<b>588</b>	<b>395</b>	<b>193</b>	<b>1172</b>	<b>695</b>	<b>477</b>
ОП. 02.	Анатомия и физиология человека	80	40	40	44	22	22	124	62	62
ОП. 03.	Основы патологии	70	38	32	40	20	20	110	58	52
ОП. 06.	Основы микробиологии и иммунологии	50	38	12	4	4	-	54	42	12
ОП. 07.	Ботаника	46	26	20	10	6	4	56	32	24
ОП. 08.	Общая и неорганическая химия	80	40	40	34	16	18	114	56	58
ОП. 09.	Органическая химия	80	40	40	38	18	20	118	58	60
ОП. 10.	Аналитическая химия	80	40	40	30	-	30	110	40	70
ОП. 11.	Основы маркетинга	50	14	36	12	12	-	62	26	36
ОП. 12.	Управление качеством лекарственных средств	48	24	24	22	22	-	70	46	24
ОП. 15.	Психология	-	-	-	32	16	16	32	16	16
ОП. 16.	Методика исследовательской работы	-	-	-	32	-	32	32	-	32
ОП. 17.	Культура здоровья	-	-	-	32	32	-	32	32	-
ОП.18.	Современные технологии продаж	-	-	-	60	48	12	60	48	12
ОП.19.	Фармацевтическая логистика	-	-	-	50	50	-	50	50	-
ОП.20.	Конфликтология	-	-	-	40	40	-	40	40	-
ОП.21.	Основы социальной деятельности (социальная практика)	-	-	-	108	89	19	108	89	19
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1434</b>	<b>744</b>	<b>690</b>	<b>606</b>	<b>381</b>	<b>225</b>	<b>2040</b>	<b>1125</b>	<b>915</b>
ПМ. 01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	440	240	200	157	82	75	597	322	275
ПМ. 02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутри-аптечного контроля	300	120	180	170	39	131	470	159	311
ПМ. 03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием)	248	128	120	59	40	19	307	168	139
ПМ.04	Организация и управление фармацевтической деятельностью	212	112	100	120	120	-	332	232	100
ПМ.05	Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг, в т. ч.:	234	144	90	100	100	-	334	244	90
МДК. 05.01.	Прикладная фармакология	140	80	60	40	40	-	180	120	60
МДК. 05.02.	Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг	94	64	30	60	60	-	154	124	30

#### 1.4. Порядок аттестации обучающихся

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Формами промежуточной аттестации по междисциплинарному курсу являются: дифференцированный зачет, экзамен.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный, итогом экзамена квалификационного является решение: «Вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

На промежуточную аттестацию выносятся не более 2-х экзаменов, сконцентрированных в рамках календарной недели. Промежуток времени между экзаменами не менее двух дней.

Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение дисциплины или междисциплинарного курса.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464).

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям основной профессиональной образовательной программы (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Промежуточная аттестация в форме экзамена, комплексного экзамена, экзамена квалификационного проводится в дни, отведенные для промежуточной аттестации в учебном плане в соответствии с расписанием и Порядком проведения промежуточной аттестации обучающихся.

Учебным планом предусмотрено 7 недель на проведение промежуточной аттестации.

#### Промежуточная аттестация студентов

Курс	Семестр	Кол-во недель	Кол-во экзаменов	Наименование дисциплины, профессионального модуля
I курс	I семестр	1	2	Общая и неорганическая химия Анатомия и физиология человека
	II семестр	1	2	Органическая химия Основы патологии
II курс	IV семестр	1	2	ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием Комплексный экзамен ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
III курс	V семестр	1	2	Комплексный экзамен МДК. 01.01. Лекарствоведение

				(фармакология, фармакогнозия) Экзамен квалификационный ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
	VI семестр	1	2	Экзамен квалификационный ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
IV курс	VII семестр	1	2	Комплексный экзамен ПМ. 04 «Организация и управление фармацевтической деятельностью» ПМ. 05 «Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг»
	VIII семестр	1	2	Экзамен квалификационный ПМ. 04 «Организация и управление фармацевтической деятельностью» ПМ. 05 «Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг»

Экзамен квалификационный проводится после прохождения производственной практики, входящей в данный профессиональный модуль. В состав комиссии для оценки видов профессиональной деятельности приглашаются работодатели – руководители аптечных организаций.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) является завершающим этапом обучения по специальности 33.02.01 Фармация.

Объем часов, отводимых ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане специальности 33.02.01 Фармация составляет 216 часов (6 недель). На подготовку выпускной квалификационной работы - 4 недели, на защиту – 2 недели.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в соответствии с Правилами проведения государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «СОМК» и Положением о выпускной квалификационной работе. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Защита выпускной квалификационной работы проходит в форме представления теоретического блока, материалов и методов исследований, анализа проведенных исследований и обсуждения полученных результатов, практических выводов, рекомендаций для практических работников, оформленных в соответствии с требованиями и компьютерной презентации.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме, государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация фармацевт и выдаются документы установленного образца (диплом о среднем профессиональном образовании, приложение к

диплому).

### **Освоение программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация (углубленной подготовки)**

Фармацевт (углубленной подготовки) должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Фармацевт (углубленной подготовки) должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности:

#### **ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.**

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

#### **ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.**

- ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
- ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.
- ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.
- ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
- ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

### **ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием).**

- ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.
- ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.
- ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.
- ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.
- ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.
- ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

### **ПМ.04 Организация и управление фармацевтической деятельностью.**

- ПК 4.1. Планировать и организовывать деятельность структурных подразделений фармацевтических организаций.
- ПК 4.2. Осуществлять руководство, контроль и анализ деятельности аптечных организаций в сельской местности.
- ПК 4.3. Проводить маркетинговые исследования спроса и прогнозировать продажи товаров аптечного ассортимента.
- ПК 4.4. Осуществлять коммерческую деятельность.
- ПК 4.5. Участвовать в продвижении товаров аптечного ассортимента на фармацевтическом рынке.

### **ПМ.05 Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг.**

- ПК 5.1. Оказывать консультативную помощь населению по надлежащему использованию и хранению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в домашних условиях.
- ПК 5.2. Информировать учреждения здравоохранения об имеющихся в аптеке лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента.
- ПК 5.3. Информировать потребителей фармацевтических услуг по вопросам применения средств альтернативной медицины.

## II. 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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
I курс	39,5	—	—	—	2	—	10,5	52
II курс	28,5	3	9	—	1	—	10,5	52
III курс	33	—	6	—	2	—	11	52
IV курс	25	—	4	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	126	3	19	4	7	6	34	199

**III. План учебного процесса (очная форма обучения) углубленная подготовка 2017-2021 г.г.**

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)							
			Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в т. ч.		1 сем. 16 нед.	2 сем. 23,5 нед.	3 сем. 14 нед.	4 сем. 14,5 нед.	5 сем. 13 нед.	6 сем. 20 нед.	7 сем. 14 нед.	8 сем. 11 нед.
						Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ТО.00	Обязательная и вариативная части учебных циклов ОП СПО ПСССЗ	2з/32дз/14э	6804	2268	4536	2246	30	576	846	504	522	468	720	504	396
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2з/3дз/0э	1233	411	822	570		130	250	86	62	52	76	90	76
ОГСЭ. 01.	Основы философии	3	62	14	48				48/-						
ОГСЭ. 02.	Психология общения	ДЗ	77	17	60	30								30/12	30/18
ОГСЭ. 03.	История	3	62	14	48				48/-						
ОГСЭ. 04.	Иностранный язык	-, -, -, -, -, -, ДЗ	320	68	252	252		-/34	-/43	-/26	-/31	-/26	-/38	-/30	-/24
ОГСЭ. 05.	Физическая культура	3,3,3,3,3,3,ДЗ	504	252	252	250		32/30	-/47	-/26	-/31	-/26	-/38	-/30	-/22
ОГСЭ. 06.	Профессиональная культура устной и письменной речи		41	9	32	32		32/32							
ОГСЭ. 07.	Этика и культура межнациональных отношений		41	9	32				32/-						



ОГСЭ. 08.	Основы права	ДЗ	44	10	34	4			34/4						
ОГСЭ. 09.	Культурология		41	9	32			32/-							
ОГСЭ. 10.	Введение в специальность. Методика учебы		41	9	32	2		32/2							
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>0з/4дз/0э</b>	<b>315</b>	<b>105</b>	<b>210</b>	<b>132</b>		<b>60</b>	<b>44</b>			<b>44</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	
ЕН. 01.	Экономика организации	ДЗ	66	22	44	10						44/10			
ЕН. 02.	Математика	ДЗ	66	22	44	22		44/22							
ЕН. 03.	Информатика	-,ДЗ	90	30	60	48		16/10	44/38						
ЕН.04.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	93	31	62	52							32/22	30/30	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0з/25дз/14э</b>	<b>5256</b>	<b>1752</b>	<b>3504</b>	<b>1544</b>		<b>386</b>	<b>552</b>	<b>418</b>	<b>460</b>	<b>416</b>	<b>600</b>	<b>382</b>	<b>290</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0з/13дз/4э</b>	<b>2196</b>	<b>732</b>	<b>1464</b>	<b>629</b>		<b>386</b>	<b>552</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	<b>102</b>	<b>272</b>	<b>32</b>	<b>30</b>
ОП. 01.	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ДЗ	120	40	80	60		80/60							
ОП. 02.	Анатомия и физиология человека	Э	186	62	124	62		124/62							
ОП. 03.	Основы патологии	Э	165	55	110	52			110/52						
ОП. 04.	Генетика человека с основами медицинской генетики	ДЗ	75	25	50	16		50/16							
ОП. 05.	Гигиена и экология человека	ДЗ	66	22	44	12			44/12						
ОП. 06.	Основы микробиологии и иммунологии	ДЗ	81	27	54	12					54/12				
ОП. 07.	Ботаника	ДЗ	84	28	56	24			56/24						
ОП. 08.	Общая и неорганическая химия	Э	171	57	114	58		114/58							
ОП. 09.	Органическая химия	Э	177	59	118	60			118/60						
ОП. 10.	Аналитическая химия	ДЗ	165	55	110	70			110/70						
ОП.11.	Основы маркетинга	ДЗ	93	31	62	36							32/16	30/20	
ОП.12.	Управление качеством лекарственных средств	ДЗ	105	35	70	24						50/16	20/8		

ОП.13.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	75	25	50	16							50/16		
ОП. 14.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48							68/48		
ОП. 15.	Психология	ДЗ	48	16	32	16			32/16						
ОП. 16.	Методика исследовательской работы		48	16	32	32			32/32						
ОП. 17.	Культура здоровья		48	16	32				32/-						
ОП. 18.	Современные технологии продаж	ДЗ	90	30	60	12						34/8	26/4		
ОП. 19.	Фармацевтическая логистика	ДЗ	75	25	50								50/-		
ОП. 20.	Конфликтология		60	20	40								40/-		
ОП. 21.	Основы социальной деятельности (социальная практика)	-,-,-,-,-	162	54	108	19		18/-	18/8	18/6	18/5	18/-	18/-		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0з/12дз/10э</b>	<b>3060</b>	<b>1020</b>	<b>2040</b>	<b>915</b>	<b>30</b>			<b>400</b>	<b>388</b>	<b>314</b>	<b>328</b>	<b>350</b>	<b>260</b>
ПМ. 01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	<b>0з/4дз/2э</b>	895	298	597	275	8			158	170	108	161		
МДК. 01.01.	Лекарствоведение	-,-,Э,Эк	678	226	452	200	4			120	125	86	121		
	Фармакология		429	143	286	118				74/32	78/32	66/16	68/38		
	Фармакогнозия		249	83	166	82				46/18	47/23	20/12	53/29		
УП.01	Учебная практика «Заготовка и использование лекарственного растительного сырья»	ДЗ										3 нед.			
ПП.01	Производственная практика «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента»	ДЗ, ДЗ										4 нед.	1 нед.		
МДК. 01.02.	Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	-,-,ДЗ,-,Эк	217	72	145	75	4			38/8	45/25	22/12	40/30		

ПМ. 02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	0з/3дз/2э	705	235	470	311	8			110	152	97	111		
МДК. 02.01.	Технология изготовления лекарственных форм	-,Э,-,Эк	403	134	269	182	4			69/39	81/60	55/35	64/48		
МДК. 02.02.	Контроль качества лекарственных средств	-,Э,-,Эк	302	101	201	129	4			41/13	71/50	42/28	47/38		
ПП. 02	Производственная практика «Изготовление лекарственных форм»	ДЗ, ДЗ									2 нед.		1 нед.		
ПП. 03	Производственная практика «Организация контроля качества лекарственных средств»	ДЗ											1 нед.		
ПМ. 03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием)	0з/2дз/2э	461	154	307	139	4			132	66	109			
МДК. 03.01.	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	-,Э,Эк	461	154	307	139	4			132	66	109			
	Организация и экономика фармации		359	120	239	95				100/24	66/32	73/39			
	Информационное обеспечение профессиональной деятельности		54	18	36	28						36/28			
	Кассир-операционист		48	16	32	16				32/16					
ПП. 04	Производственная практика «Организация работы аптеки»	ДЗ								3 нед.					
ПП. 05	Производственная практика «Работа фармацевтических организаций розничной и оптовой торговли»	ДЗ										3 нед.			



	Использование элементов мерчандайзинга в аптеке		78	26	52	12								52/12	
	Фармацевтическое товароведение		129	43	86	14								22/-	64/14
ПП.07	Производственная практика «Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг»	ДЗ													2 нед.
<b>Всего</b>		<b>2з/32дз/14э</b>	<b>6804</b>	<b>2268</b>	<b>4536</b>	<b>2246</b>	<b>30</b>	<b>576</b>	<b>846</b>	<b>504</b>	<b>522</b>	<b>468</b>	<b>720</b>	<b>504</b>	<b>396</b>
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ													4 недели
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 недель
<p><b>Консультации</b> из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</p> <p><b>Государственная итоговая аттестация</b></p> <p><b>1. Программа углубленной подготовки</b></p> <p>1.1. Выпускная квалификационная работа</p> <p>Выполнение выпускной квалификационной работы с 15 мая по 10 июня (всего 4 нед.)</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы с 12 июня по 24 июня (всего 2 нед.)</p> <p>1.2. Государственные экзамены: наименования нет</p>						<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	11	16	9	9	10	15	8	8
							учебной практики	0	0	0	3 нед.	0	0	0	0
							производств. практики (по профилю специальности)	0	0	3 нед.	6 нед.	3 нед.	3 нед.	2 нед.	2 нед.
							производственной практики (преддипломной)								4 нед.
							экзаменов	2	2		2	2	2	2	2
							дифф. зачетов	3	5	2	5	1	9	1	6
							зачетов		2						

**4. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности  
33.02.01 Фармация**

№	Наименование	№ кабинета	Корпус
<b>Кабинеты</b>			
1.	Иностранного языка	9	2
2.	Физической культуры	13	2
3.	Общепрофессиональных дисциплин	5	2
4.	Основ патологии и безопасности жизнедеятельности	12	2
5.	Ботаники	6	2
6.	Компьютерный класс	209	1
7.	Лекарствоведения. Фармакология	210	1
8.	Лекарствоведения. Фармакогнозия	212	1
<b>Лаборатории</b>			
1.	Фармацевтической химии	208	1
2.	Фармацевтической технологии	107, 108	1
3.	Организации деятельности аптеки	211	1
4.	Неорганической и органической химии	206	1
<b>Лекционные аудитории</b>		102, 111, 214	1
<b>Спортивный комплекс</b>			
1.	Зал, бассейн, лыжная база, тир (аренда спортивного комплекса «Верх-Исетский» и «Уралмаш»)		
2.	Открытая спортивная площадка		
3.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.		
<b>Залы</b>			
1.	Читальный зал с выходом в интернет	2	1
2.	Актный зал	112	1
3.	Музей истории фармации	114	1

**Согласовано:**

Зав. кафедрой фармации

Доб Н.М. Доброва

Председатель ЦМК ОГСЭД

Ман С.М. Манченко

Председатель ЦМК ОПД

Анис И.В. Анисимова

Председатель ЦМК химии

Гла Т.В. Главатских

Председатель ЦМК

фармацевтической технологии

Лад Н.И. Ладько

Директор филиала

Фед Т.Н. Федорова

Заведующий учебной  
частью

Щип Е.В. Щипанова