

Минздрав России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сибирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

Утверждаю  
Директор медико-фармацевтического колледжа  
Герасина Т. Г.  
« 31 августа » 2021г.



## Учебный план

По специальности среднего профессионального образования  
**33.02.01 Фармация**

По программе базовой подготовки

Квалификация: Фармацевт

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.

На базе среднего общего образования

Рассмотрен и одобрен на педагогическом совете медико-фармацевтического колледжа

Протокол № 1 от 31.08.2021

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности 33.02.01 Фармация  
Срок обучения 2 г. 10 мес.**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	38,5	-	-	-	2,5	-	11	52
II курс	37	-	4	-	-	-	10	51
III курс	15,5	1	13	4	2,5	6	2	44
<b>Всего</b>	<b>91</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>





### 3. Перечень кабинетов и лабораторий

№	Наименование
312	Истории и основы философии
318,320	Иностранного языка
307 гл.	Экономики организации, Основ маркетинга
306	Информационных технологий в профессиональной деятельности
216	Анатомии и физиологии человека
316	Основ патологии
209	Основ латинского языка с медицинской терминологией
102	Гигиены и экологии человека
209	Фармакологии
313	Основ микробиологии и иммунологии
304 гл.	Ботаники, Лекарствоведения
203 гл.	Неорганической химии, Органической химии
202 гл.	Аналитической химии
303 гл.	Технологии изготовления лекарственных форм
208	Психологии
105	Генетики человека с основами медицинской генетики
101	Правового обеспечения профессиональной деятельности, Безопасности жизнедеятельности
202 гл.	Лаборатория контроля качества лекарственных средств
101 гл.	Лаборатория прикладной фармакологии
305 гл.	Лаборатория организации деятельности аптеки
302 гл.	Лаборатория фармацевтической химии и фармацевтической технологии

#### Спортивный комплекс:

1	Гимнастический зал
2	Тренажерный зал
3	Теннисный зал
4	Стрелковый тир
5	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

#### Залы:

1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

#### **4. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) медико-фармацевтического колледжа ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России разработан на основании Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ; Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от 12 мая 2014 года, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32861) от 26.05.2014 года по специальности 33.02.01 Фармация; Приказа № 464 от 14 июня 2013г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

##### **Организация учебного процесса.**

Обучение производится на русском языке. Продолжительность учебной недели – шесть дней, максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

Общая продолжительность каникул составляет 11 недель на 1 курсе, 10 недель на 2 курсе, в том числе, 2 недели в зимний период, 2 недели на 3 курсе в зимний период.

На дисциплину «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 ч обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях в том числе на стадионе: посещение тренажерного зала, настольный теннис, волейбол, баскетбол, мини-футбол, лыжи).

При реализации ППССЗ учебные дисциплины общеобразовательного цикла, циклов ОГСЭ, ЕН и ОП изучаются, как концентрировано, так и рассредоточено, профессиональные модули – концентрировано, в виде блоков по 4-6 академических часов ежедневных занятий. При реализации ППССЗ используются различные формы текущего контроля, что отражено в программах и учебно-методических комплексов дисциплин и профессиональных модулей Знания студентов при проведении текущей и промежуточной аттестации, оцениваются по пятибалльной системе.

Освоение учебных дисциплин и профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в виде контрольных работ (КР), зачетов (З), дифференцированных зачетов (ДЗ), экзаменов (Э). Конкретный вид промежуточной аттестации указан в разделе «План учебного процесса». При концентрированном изучении учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также составных элементов профессиональных модулей (МДК, учебной и производственной практик), промежуточная аттестация проводится непосредственно после их освоения.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 без учета зачетов по физической культуре.

На проведение консультаций отводится 4 ч. на одного обучающегося на 1 учебный год. Используются групповые и индивидуальные формы консультаций.

### **Формирование вариативной части ППСЗ.**

Общий объем обязательных аудиторных часов программы специальности составляет 3276, вариативная часть - 972 ч.

Объем времени отведенный на вариативную часть циклов ППСЗ использован:

а) для увеличения объема времени на изучение учебных дисциплин циклов ОГСЭ (физическая культура – 10 ч), ЕН (информатика – 12 ч) и ОП 210 ч: в т.ч., безопасность жизнедеятельности – 4 ч, а также на 512 ч на профессиональные модули.

б) для ввода новых дисциплин:

- цикла ОП: теоретические основы внутренних болезней – 72 ч, языковая грамотность и культура речи в профессиональной деятельности – 42 ч, основы права – 54 ч, психология – 24 ч, основы учебно-исследовательской работы – 36 ч (в соответствии с требованиями ФГОС по введению защиты ВКР).

### **Порядок проведения практической подготовки.**

При реализации ППСЗ предусмотрено проведение практической подготовки обучающихся, которая включает в себя следующие виды практик: учебная (УП) и производственная (ПП).

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

УП и ПП по профилю специальности являются обязательным элементом программы профессионального модуля, и реализуется, концентрировано в несколько этапов.

Преддипломная практика проходит концентрированно в течение 4 недель, после успешного освоения обучающимися всех учебных дисциплин и профессиональных модулей ППСЗ.

УП и ПП проходит в соответствии с положением «Об организации и проведении учебной и производственной практики студентов».

### **Учебная и производственная практики**

Курс	Семестр	Профессиональный модуль	Название практики	Вид практики количество недель	
				УП	ПП
II	4	ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	-	4
III	5	ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных	-	4



			видов внутриаптечного контроля		
III	5	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	-	2
III	6	ПМ.01	МДК 01.01 Фармакогнозия	1	-
III	6	ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	-	4
III	6	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	-	3
<b>Итого по УП и ПП (по профилю специальности) – 18 недель</b>				<b>1</b>	<b>17</b>
<b>III курс 6 семестр Преддипломная практика – 4 недели</b>					<b>4</b>

**Государственная итоговая аттестация (ГИА)** проходит в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР) в соответствии с положением о ГИА. Продолжительность ГИА составляет 6 недель: 4 недели подготовка ВКР и 2 недели защита ВКР.

Результатами овладения ППССЗ является овладение студентами общими (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

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

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

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

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

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

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

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены 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.

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.

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.

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.

## Паспорт компетенций

<b>ОГСЭ</b>													
<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>													
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
ОГСЭ.02	История	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК4	ОК5	ОК6	ОК8	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.5					
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК2	ОК6	ОК12									
<b>ЕН</b>													
<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>													
ЕН.01	Экономика организаций	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК7	ОК8	ПК1.3	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	
ЕН.02	Математика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ПК1.8	ПК3.4					
ЕН.03	Информатика	ОК3	ОК4	ОК5	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.8	ПК2.5	ПК3.3	ПК3.5
		ПК3.6											
<b>ОП</b>													
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>													
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК1	ОК4	ОК5	ОК6	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2		
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ПК1.6	ПК1.7	ПК2.4					
ОП.03	Основы патологии	ОК1	ОК4	ПК1.6	ПК1.7	ПК2.4							
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК8	ОК11	ПК1.5	ПК2.3				
ОП.05	Гигиена и экология человека	ОК1	ОК2	ОК4	ОК11	ОК12	ПК1.3	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.4	ПК3.2	ПК3.5
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	ОК12	ОК13	ПК1.6	ПК2.4								
ОП.07	Ботаника	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ПК1.1	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3		
ОП.08	Общая и неорганическая химия	ОК2	ОК3	ПК1.1	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3					
ОП.09	Органическая химия	ОК2	ОК3	ПК1.1	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3					
ОП.10	Аналитическая химия	ОК2	ОК3	ПК1.1	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК6	ОК7	ОК12	ПК1.6	ПК1.7	ПК2.4			
ОП.12	Теоретические основы	ОК1	ОК4	ПК1.6	ПК1.7	ПК2.4							

	внутренних болезней												
ОП.13	Языковая грамотность и культура речи в профессиональной деятельности	ОК6	ОК8	ОК9	ОК11	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК3.3			
ОП.14	Основы права	ОК1	ОК2	ОК3	ОК6	ОК7	ОК10	ОК11	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.6	ПК2.4	
ОП.15	Психология	ОК2	ОК6	ОК7	ОК10	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4					
ОП.16	Основы учебно-исследовательской работы	ОК2	ОК4	ОК5	ПК3.1	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК3.6				
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</b>												
МДК.01.01	Лекарствоведение	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12			
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК1.7	ПК1.8				
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК1.7	ПК1.8				
УП.01.01	Фармакогнозия	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК1.7	ПК1.8				
ПП.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК1.7	ПК1.8				
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</b>												
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
		ПК1.2	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5					
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
		ПК1.2	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5					
ПП.02.	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
		ПК1.2	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4						
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием</b>												
МДК.03.	Организация деятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12

01	аптеки и ее структурных подразделений	ПК1.6	ПК1.7	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК3.6				
ПП.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
		ПК1.6	ПК1.7	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК3.6				