

Министерство здравоохранения Ставропольского края

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

Утверждаю:

Директор ГБПОУ СК «Ставропольский
базовый медицинский колледж»

К.И. Корякин

21 июня 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы
программы подготовки специалистов среднего звена**

**по специальности среднего профессионального образования
33.02.01 ФАРМАЦИЯ,
базовая подготовка**

Квалификация выпускника – фармацевт

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения:

1 год 10 мес. на базе среднего общего образования

Ставрополь, 2023 г.

Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ставропольского края «Ставропольский базовый медицинский колледж» по специальности 33.02.01 Фармация разработан на основе

- Федерального Закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 г. № 449 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация», зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 августа 2021 г. № 64689;

- приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказа Минздрава России № 620н от 03.09.2013 «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 г. №349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт»;

- Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ставропольского края «Ставропольский базовый медицинский колледж».

Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения ППССЗ СПО по специальности 33.02.01 Фармация при очной форме получения образования на базе среднего общего образования составляет 1 год 10 месяцев. Общий объем образовательной программы 2952 академических часа, в том числе государственная итоговая аттестация – 108 ч. Форма государственной итоговой аттестации – государственный экзамен.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет: 1 курс – 11 недель, 2 курс – 2 недели. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, продолжительность академического часа 45 минут.

Продолжительность занятий – предусмотрена группировка парами (теоретические занятия- 90 минут, лабораторные и практические занятия - 90, 270 минут). Учебные занятия ежегодно начинаются с 01 сентября, продолжительность учебной недели – 6 дней.

Установлены следующие виды учебных занятий: лекция, практическое занятие, учебная практика, производственная практика. Самостоятельная работа является одним из видов учебных занятий обучающихся и студентов. Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется обучающимся по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Объём времени, отведённый на внеаудиторную самостоятельную работу, находит отражение в учебном плане: в целом по теоретическому обучению, по каждому из циклов.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам циклов СГ, ОП, по МДК, а также учебная практика проводятся в подгруппах (две подгруппы):

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией

ОП.02 Анатомия и физиология человека

ОП.03 Основы патологии

ОП.04 Основы микробиологии и иммунологии

ОП.08 Аналитическая химия

МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений

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

МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами

МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии

МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии

МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм

МДК 02.02 Контроль качества лекарственных средств

Формы проведения консультаций

В учебном плане предусмотрены консультации, входящие в объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные.

Формы проведения промежуточной аттестации

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов. Текущий контроль знаний по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам (далее МДК) и профессиональным модулям (далее ПМ) проводят в пределах учебного времени,

отведенного на соответствующую дисциплину или МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Оценивание знаний обучающихся проводится различными формами по пятибалльной системе, осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журналах теоретических и практических занятий

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Используются методы устного, письменного, тестового, компьютерного контроля, игровые формы (деловые, ролевые игры), интегрированные формы и др. Задания для текущей и промежуточной аттестации студентов максимально приближены к их будущей профессиональной деятельности.

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме дифференцированных зачетов в том числе комплексных дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных), экзаменов по модулю, курсовых работ за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, МДК, ПМ, УП и ПП. Количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10 в каждом учебном году. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8. Также в учебные циклы включены консультативные часы и часы самостоятельной работы.

Формы промежуточной аттестации

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины, МДК, ПМ
1 курс 1 семестр Дифференцированные зачёты		
1	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
2	ЕН.01	Математика
3	ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
4	ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии
5	ОП.05	Ботаника
1 курс 1 семестр Экзамены		
1	ОП.06	Общая и неорганическая химия
1 курс 2 семестр Дифференцированные зачёты		
1	ОГСЭ.05	Психология общения
2	ОП.08	Аналитическая химия
3	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
4	УП.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	УП.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
5	ПП.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
1 курс 2 семестр Экзамены		
1	ОП.01	Анатомия и физиология человека

	ОП.02	Основы патологии
2	ОП.07	Органическая химия
2 курс 3 семестр Дифференцированные зачёты		
1	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
2	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
3	ПП.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
4	УП.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
5	УП.02.02	Контроль качества лекарственных средств
2 курс 3 семестр Экзамены		
1	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
2 курс 4 семестр Дифференцированные зачёты		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
2	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
3	ПП.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
4	ПП.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
5	ПДП	Преддипломная практика
2 курс 4 семестр Экзамены		
1	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
2	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
3	Эм ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
4	МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм
	МДК 02.02	Контроль качества лекарственных средств
5	Эм ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций

Обоснование вариативной части ППССЗ

С учетом реализации Федерального закона «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан», Национального проекта «Здоровье», а также требований работодателя региона с целью освоения в полной мере теоретического материала отдельных дисциплин и формирования профессиональных компетенций в соответствии с запросами регионального рынка труда 828 часов вариативной части распределены на общепрофессиональный цикл и междисциплинарные курсы следующим образом.

Вариативная часть использована для подробного изучения иностранного языка – 6 ч, физической культуры – 4 ч, информационных технологий в профессиональной деятельности – 4 ч, подробного изучения общепрофессиональных дисциплин:

Основы латинского языка с медицинской терминологией – 40 ч,

Анатомия и физиология человека – 18 ч,

Основы патологии – 30 ч,

Основы микробиологии и иммунологии – 18 ч,

Ботаника – 8 ч,

Общая и неорганическая химия – 18 ч,

Органическая химия – 8 ч,

Аналитическая химия – 6 ч, формирующих основы медицинских знаний.

Большая часть часов отводится на изучение профессиональных модулей с целью освоения видов профессиональной деятельности фармацевта:

МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений – 64ч,

МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 48 ч,

МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии – 38 ч,

МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии – 26 ч,

ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения – 14 ч,

УП.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии – 36 ч,

ПП.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 108 ч,

ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций – 14 ч,

МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм – 120 ч,

МДК 02.02 Контроль качества лекарственных средств – 20 ч,

УП.02.01 Технология изготовления лекарственных форм – 36 ч,

УП.02.02 Контроль качества лекарственных средств – 36 ч,

ПП.02.01 Технология изготовления лекарственных форм – 108 ч.

Практическое обучение

Практическая подготовка

Практическая подготовка обучающихся средних медицинских образовательных учреждений является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ СПО).

Практическая подготовка обучающихся реализуется в соответствии с действующим Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности подготовки.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, производственная практика по профилю специальности, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и

производственная практики могут реализовываться как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями. Типы практики устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПООП.

Программы практики обучающихся являются составной частью ППССЗ СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО, развитие общих и формирование профессиональных компетенций, а также приобретение студентами необходимых умений и опыта практической работы по специальности в условиях модернизации здравоохранения.

Учредитель содействует образовательному учреждению в предоставлении баз практического обучения, соответствующих условиям реализации ФГОС СПО для проведения всех видов практики в организациях здравоохранения и других профильных организаций независимо от их организационно-правовых форм принадлежности и собственности (далее – организации).

В организации и проведении практики участвуют образовательное учреждение и медицинская организация. Практические занятия профессионального цикла проводятся в виде доклинического, фантомного курса в специально оборудованных кабинетах, учебная практика – в специализированных учебных кабинетах и лабораториях образовательного учреждения и/или подразделениях медицинских организаций; продолжительность составляет 4-6 академических часов в день.

Производственная практика и производственная практика по профилю специальности проводятся в медицинских организациях, соответствующих профилю подготовки студентов. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами этих учреждений.

**Распределение учебной и производственной практики по специальности
33.02.01 Фармация
(очная форма обучения на базе среднего общего образования)**

Курс	Се- местр	Проф. модуль	Название практик	Виды практики количество часов, недель		
				УП	ПП	Практика по профилю специальности
1	2	ПМ.01	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	36		
1	2	ПМ.01	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	36		
1	2	ПМ.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		72	
1	2	ПМ.02	Технология изготовления лекарственных форм	36		

2	3	ПМ.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		36	
2	3	ПМ.01	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		36	
2	3	ПМ.02	Технология изготовления лекарственных форм	36		
2	3	ПМ.02	Контроль качества лекарственных средств	36		
2	3	ПМ.02	Технология изготовления лекарственных форм		36	
2	4	ПМ.01	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		72	
2	4	ПМ.02	Технология изготовления лекарственных форм		72	
2	4		Преддипломная практика			108
ИТОГО				180	324	108

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки, степени соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям Федерального Государственного образовательного стандарта и требованиям работодателей. Выпускники, освоившие программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация, сдают государственный экзамен.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план (или индивидуальный учебный план).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена в соответствии с требованиями Положения об аккредитации специалистов, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 ноября 2021 года № 1081н, Методическими рекомендациями по оцениванию специалистов здравоохранения при аккредитации и по оценочным материалам, разработанным для аккредитации специалистов со средним медицинским образованием.

Государственный экзамен проводится путем последовательного прохождения выпускником следующих этапов:

1-ый этап – тестирование;

2-ой этап – оценка практических навыков (умений) в смоделированных условиях проводится путем оценивания правильности и последовательности выполнения практических заданий.

Государственный экзамен проводится на специально оборудованных площадках колледжа. С условиями проведения государственного экзамена выпускники должны быть ознакомлены в срок не позднее, чем за шесть месяцев до начала процедуры ГИА.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: фармацевт.

Учебный план рассмотрен и одобрен на заседании педагогического Совета колледжа
Протокол № 7 от 21 июня 2023 года.

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
по специальности среднего профессионального образования
33.02.01 Фармация
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Квалификация: фармацевт

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования - 1 год 10 месяцев

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах											Распределение нагрузки (час. в семестр)			
		Всего	В т.ч. в форме практич. подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								Самостоятельная работа				
				Занятия по дисциплинам и МДК						Практики						
				Промежуточная аттестация, семестр, часов экз.	Всего по дисциплинам / МДК	В том числе										
						лекций, семинаров	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Консультации							
		I курс		II курс												
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.											
		17	23	17	23											
		нед.	нед.	нед.	нед.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	334	278		0	332	46	278		8	0	2	128	104	46	56
ОГСЭ.01	Основы философии	32	20	1КДЗ		32	12	20				X	32	0	0	0
ОГСЭ.02	История	32	20			32	12	20				X	32	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	120	112	4ДЗ		118	2	112		4		2	32	36	24	28
ОГСЭ.04	Физическая культура	118	112	4ДЗ		118	2	112		4		X	32	36	22	28
ОГСЭ.05	Психология общения	32	14	2ДЗ		32	18	14				X	0	32	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	112	74		0	110	34	74		2	0	2	44	32	36	0
ЕН.01	Математика	44	22	1ДЗ		44	22	22		0		X	44	0	0	0
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	68	52	3ДЗ		66	12	52		2		2	0	32	36	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	614	332		20	592	232	332		28	0	2	348	198	40	28
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	84	66	1ДЗ		84	18	66				X	84	0	0	0

ОП.02	Анатомия и физиология человека	92	40	2КЭ	4	86	36	40		10		2	56	36	0	0
ОП.03	Основы патологии	64	30		4	60	26	30		4		X	40	24	0	0
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	50	26	1ДЗ		50	24	26				X	50	0	0	0
ОП.05	Ботаника	40	20	1ДЗ		40	20	20				X	40	0	0	0
ОП.06	Общая и неорганическая химия	78	32	1Э	6	72	32	32		8		X	78	0	0	0
ОП.07	Органическая химия	68	28	2Э	6	62	30	28		4		X	0	68	0	0
ОП.08	Аналитическая химия	70	40	2ДЗ		70	28	40		2		X	0	70	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	68	50	4ДЗ		68	18	50				X	0	0	40	28
П.00	Профессиональный цикл	1676	1130		36	1132	468	626	16	20	612	2	92	530	490	564
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	1048	688	4Эм	26	732	310	400	8	14	288	2	68	418	304	258
																6
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	184	100	3Э	6	178	74	100		4		X	38	86	60	0
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	126	68	4Э	6	120	48	68		4		X	0	42	34	50
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами	44	24	3ДЗ		44	20	24				X	0	0	44	0
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии	244	122	2КДЗ, 4КЭ	4	238	112	122		4		2	0	96	56	92
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	148	86		4	144	56	86		2		X	30	50	30	38
КП ПМ.01	Курсовой проект (работа) Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	8				8			8			X	0	0	8	0
УП.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	36	36	2КДЗ							36	X	0	36	0	0
УП.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	36	36								36	X	0	36	0	0
ПП.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	108	108	2ДЗ, 3ДЗ							108	X	0	72	36	0

ПП.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	108	108	4ДЗ							108	X	0	0	36	72
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	628	442	4Эм	14	400	158	226	8	6	216	X	24	112	186	306
																6
МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм	272	148	4КЭ	4	268	116	148		4		X	24	76	48	124
МДК 02.02	Контроль качества лекарственных средств	126	78		4	124	42	78		2		X	0	0	30	96
КП ПМ.02	Курсовой проект (работа) Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	8				8			8			X	0	0	0	8
УП.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	72	72	3ДЗ							72	X	0	36	36	0
УП.02.02	Контроль качества лекарственных средств	36	36	3ДЗ							36	X	0	0	36	0
ПП.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	108	108	4ДЗ							108	X	0	0	36	72
	Преддипломная практика	108	108								108	X	0	0	0	108
	Государственная итоговая аттестация	108				108										108
Всего		2952				2274	780	1310	16	58	612	8	612	864	612	864

дисциплин и МДК	520	334	122	84
учебной практики	92	350	310	420
производственной практики/преддипл. практика	0	108	72	0
производственной практики/преддипл. практика	0	72	108	252
ГИА				108
экзаменов	1	2	1	5
дифф. зачетов	5	5	5	5
зачетов	1	1	1	

2. Календарный учебный график по программе подготовки специалистов среднего звена

1-й год обучения

[illegible]

[illegible]

2-й год обучения

[illegible]

[illegible]

