

Министерство образования Ставропольского края  
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ КОЛЛЕДЖ МЕДИЦИНЫ И ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования  
- программы подготовки специалистов среднего звена

33.02.01 ФАРМАЦИЯ

Направленность ППССЗ - деятельность специалистов среднего звена в области фармации

Квалификация: фармацевт	
Форма обучения: очная	
Срок получения образования по ППССЗ: 1 г. 10 м.	
Основной	Виды деятельности
+ +	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Вступает в действие с 01.09.2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 449 от 13.07.2021

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ



Директор АНО ПО  
«СЕВКАВКМИГО»  
Л.В.Кочергина  
октября 2024 года

## Календарный учебный график

2024-2025 учебный год

## 2025-2026 учебный год

### Условные обозначения:

Т/П	- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
Э	- Промежуточная аттестация
К	- Каникулы
У	- Учебная практика
П	- Производственная практика (по профилю специальности)
Пд	- Производственная практика (преддипломная)
ИА	- Проведение итогового экзамена
=	- Неделя отсутствует

## Учебный план

	подразделений																									
УП.01.02	Учебная практика по розничной торговле лекарственными препаратами			3*				36	36	36			36									36	36			
УП.01.04	Учебная практика по лекарствоведению с основами фармакологии	3*						36	36	36			36									36	36			
УП.01.05	Учебная практика по лекарствоведению с основами фармакогнозии	2*						36	36	36			36									36	36			

-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов				Объём ОП	Курс 1						Курс 2																	
		Семестр 1		Семестр 2				Семестр 3			Семестр 4																							
Индекс	Наименование	Экз амен	Зачет	Зачет с оц.	KР	Конт р.	Др	Экспе рное	По план у	С преп.	СР	ПАтт	Обяз	Вар. част ь	Итог о	Лек	Пр	Кон с	СР	ПАт	Итог о	Лек	Пр	КРН	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	Сем	Кон с	СР	ПАтт
ПП.01.01	Производственная практика по оптовой и розничной торговле лекарственными средствами и отпуску лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения			3				108	108	108			108								108	108												
ПМ.01.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю 01	3						8	8	2	6	8									8			2	6									
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	4444 4	44 4					438	438	420	12	6	332	106															438	82	336	2	12	6
МДК.02. 01	Технология изготовления лекарственных форм	4*		4				180	180	170	10		108	72															180	50	120		10	
МДК.02. 02	Контроль качества лекарственных средств	4*						106	106	104	2		72	34															106	32	72		2	
УП.02.01	Учебная практика по технологии изготовления лекарственных форм	4*						36	36	36			36															36	36					
УП.02.02	Учебная практика по контролю качества лекарственных средств	4*						36	36	36			36															36	36					
ПП.02.01	Производственная практика по изготовлению лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций			4				72	72	72			72															72	72					
ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю 02	4						8	8	2	6	8																8			2	6		
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			4				144	144	144			144															144	144					
<b>ИА.Итоговая аттестация</b>								108	108				108	108													108					108		
ИА.01(И А)	Итоговый экзамен							108	108				108	108													108					108		

## **Сводный учебный план**

-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1				
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	
УП.01.01	Учебная практика по организации аптеки и ее структурных подразделений	1*						36	36	36	36			36		36				
УП.01.02	Учебная практика по розничной торговле лекарственными препаратами			3*				36	36	36	36			36				36		
УП.01.04	Учебная практика по лекарствоведению с основами фармакологии	3*						36	36	36	36			36				36		
УП.01.05	Учебная практика по лекарствоведению с основами фармакогнозии	2*						36	36	36	36			36			36			
ПП.01.01	Производственная практика по оптовой и розничной торговле лекарственными средствами и отпуску лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения			3				108	108	108	108			108				108		
ПМ.01.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю 01	3						8	8	2	2			6	8				8	
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	4444	44	4				438	438	420	420	12	6	332	106				438	
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	4*			4			180	180	170	170	10		108	72				180	
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	4*						106	106	104	104	2		72	34				106	
УП.02.01	Учебная практика по технологии изготовления лекарственных форм	4*						36	36	36	36			36				36		
УП.02.02	Учебная практика по контролю качества лекарственных средств	4*						36	36	36	36			36				36		
ПП.02.01	Производственная практика по изготовлению лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций			4				72	72	72	72			72					72	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю 02	4						8	8	2	2			6	8				8	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			4				144	144	144	144			144					144	
<b>ИА.Итоговая аттестация</b>								108	108					108	108				108	
ИА.01(ИА)	Итоговый экзамен							108	108					108	108				108	

## Компетенции

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; OK 08.; ПК 1.3.; OK 09.; ПК 1.4.; OK 10.; ПК 1.5.; OK 11.; ПК 1.6.; OK 12.; ПК 2.1.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 1.8.; ПК 2.3.; ПК 1.9.; ПК 2.4.; ПК 1.10.; ПК 2.5.; ПК 1.11.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; OK 07.; OK 08.; ПК 1.2.; OK 09.; ПК 1.3.; OK 10.; ПК 1.4.; OK 11.; ПК 1.5.; OK 11.; ПК 1.6.
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 06.
	История	OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 10.
	Физическая культура	OK 04.; OK 08.
	Психология общения	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	Основы бережливого производства в фармации	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; OK 09.
	Основы финансовой грамотности	OK 03.; OK 11.
	Основы научно-исследовательской деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.4.; OK 10.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.3.; ПК 1.10.; ПК 2.4.
ЕН.01	Математика	OK 01.; OK 02.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 1.10.
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.4.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; OK 09.; OK 10.; OK 12.; ПК 2.3.; ПК 1.9.; ПК 1.11.; ПК 2.5.
ОПЦ.01	Анатомия и физиология человека	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.3.; OK 12.
	Основы латинского языка с медицинской терминологией	OK 05.; ПК 1.3.; OK 10.
	Основы патологии	OK 01.; OK 02.; OK 05.; ПК 1.3.
	Основы микробиологии и иммунологии	OK 01.; OK 02.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 1.11.; ПК 2.5.
	Общая и неорганическая химия	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.3.
	Органическая химия	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.3.
	Аналитическая химия	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.3.
	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 06.; OK 07.; OK 12.; ПК 1.11.; ПК 2.5.
	Введение в специальность	OK 03.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.1.
	Гигиена с экологией человека	OK 07.; ПК 1.1.; ПК 2.5.; ПК 1.11.
	Основы цифровой фармации	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.9.
	Биомедицинская этика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.3.
	Основы проектной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.
ПЦ	Профессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.1.; OK 08.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; OK 09.; ПК 1.4.; OK 10.; ПК 1.5.; OK 11.; ПК 1.6.; OK 12.; ПК 2.1.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 1.10.; ПК 1.11.; ПК 2.5.
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; OK 08.; ПК 1.3.; OK 09.; ПК 1.4.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; OK 12.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 1.11.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции	
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; ПК 1.2.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.11.	
	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 1.4.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.5.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.	
	Оптовая торговля лекарственными средствами	OK 01.; OK 02.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.9.	
	Лекарствоведение с основами фармакологии	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.3.; OK 12.; ПК 1.7.	
	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 1.3.; OK 10.; ПК 1.7.; ПК 1.9.	
	Оказание первой помощи в экстренной форме	OK 12.; ПК 1.11.	
	Учебная практика по организации аптеки и ее структурных подразделений	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; ПК 1.2.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.11.	
	Учебная практика по розничной торговле лекарственными препаратами	OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 1.4.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.5.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.	
	Учебная практика по лекарствоведению с основами фармакологии	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 1.3.; OK 09.; OK 12.; ПК 1.7.	
	Учебная практика по лекарствоведению с основами фармакогнозии	OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 1.3.; OK 10.; ПК 1.7.; ПК 1.9.	
ПП.01.01	Производственная практика по оптовой и розничной торговле лекарственными средствами и отпуску лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; OK 07.; ПК 1.2.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.3.; OK 10.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; OK 11.; OK 12.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 1.11.	
	Экзамен по профессиональному модулю 01	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; OK 07.; OK 08.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; OK 09.; ПК 1.4.; OK 10.; OK 11.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; OK 12.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 1.11.	
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	
	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	OK 01.; OK 03.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	УП.02.01	Учебная практика по технологии изготовления лекарственных форм	OK 01.; OK 03.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	УП.02.02	Учебная практика по контролю качества лекарственных средств	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	ПП.02.01	Производственная практика по изготовлению лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю 02	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; OK 07.; ПК 1.2.; OK 08.; ПК 1.3.; OK 09.; ПК 1.4.; OK 10.; ПК 1.5.; OK 11.; ПК 1.6.; OK 12.; ПК 2.1.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 2.4.; ПК 1.11.; ПК 2.5.
ИА	Итоговая аттестация	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; OK 07.; ПК 1.2.; OK 08.; ПК 1.3.; OK 09.; ПК 1.4.; OK 10.; ПК 1.5.; OK 11.; ПК 1.6.; OK 12.; ПК 2.1.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 1.8.; ПК 2.3.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 2.4.; ПК 1.11.	
	ИА.01(ИА)	Итоговый экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; OK 07.; ПК 1.2.; OK 08.; ПК 1.3.; OK 09.; ПК 1.4.; OK 10.; ПК 1.5.; OK 11.; ПК 1.6.; OK 12.; ПК 2.1.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 1.8.; ПК 2.3.; ПК 1.9.; ПК 2.4.; ПК 1.10.; ПК 2.5.; ПК 1.11.

### Учебный план 1 курса

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестр						
				Академических часов							Академических часов							Академических часов														
				Всего	Кон тект.	Лек	Пр	Конс	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон тект.	Лек	Пр	Конс	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон тект.	Лек	Пр	Конс	СР	Контр оль	Недель			
		<b>ИТОГО (с факультативами)</b>		<b>576</b>							17		<b>888</b>							25		<b>1464</b>							<b>42</b>			
		<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>		<b>576</b>									<b>888</b>									<b>1464</b>										
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)		33,73									35,49									<b>34,61</b>										
		ОП, факультативы (в период ТО)		36									36									<b>36</b>										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30,95									34,22									<b>32,59</b>										
		Аудиторная нагрузка		30,95									34,22									<b>32,59</b>										
		Во взаимодействии с преподавателем																														
		<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>540</b>	<b>490</b>	<b>168</b>	<b>320</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>6</b>		TO: 15 5/6 3: 1/6							TO: 23 1/2 3: 1/2							TO: 39 1/3 3: 2/3					
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	<b>36</b>	30	14	16			6												<b>1392</b>	<b>1294</b>	<b>406</b>	<b>876</b>	<b>12</b>	<b>74</b>	<b>24</b>				
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	<b>36</b>	30	14	16			6												<b>ЗаО</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>16</b>			<b>6</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>30</b>	30		30															<b>ЗаО</b>	<b>72</b>	<b>72</b>						<b>41</b>	<b>12</b>	
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	<b>26</b>	26	2	24															<b>ЗаО</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>50</b>				<b>88</b>	<b>1234</b>	
5	ОГСЭ.05	Психология общения	ЗаО	<b>36</b>	30	14	16			6												<b>ЗаО</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>16</b>			<b>6</b>	<b>81</b>	<b>1</b>	
6	ОГСЭ.08	Основы научно-исследовательской деятельности																				<b>Др</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>16</b>			<b>10</b>			
7	ЕН.01	Математика																				<b>ЗаО</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>28</b>			<b>2</b>			
8	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности																				<b>ЗаО</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>20</b>	<b>44</b>				<b>59</b>	<b>2</b>	
9	ОПЦ.01	Анатомия и физиология человека		<b>42</b>	40	20	20			2												<b>Эк</b>	<b>50</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>			
10	ОПЦ.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией																				<b>ЗаО</b>	<b>46</b>	<b>44</b>		<b>44</b>			<b>2</b>			
11	ОПЦ.03	Основы патологии																				<b>ЗаО</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>24</b>				<b>27</b>	<b>2</b>	
12	ОПЦ.04	Основы микробиологии и иммунологии	ЗаО	<b>46</b>	44	22	22			2												<b>ЗаО</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>22</b>			<b>2</b>			
13	ОПЦ.05	Общая и неорганическая химия																				<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
14	ОПЦ.06	Органическая химия																				<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
15	ОПЦ.07	Аналитическая химия																				<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
16	ОПЦ.09	Введение в специальность	ЗаО	<b>72</b>	66	14	52			6												<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
17	ОПЦ.10	Гигиена с экологией человека	ЗаО	<b>36</b>	30	14	16			6												<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
18	ОПЦ.12	Биомедицинская этика	ЗаО	<b>36</b>	30	14	16			6												<b>ЗаО</b>	<b>72</b>	<b>66</b>	<b>14</b>	<b>52</b>			<b>6</b>			
19	ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Эк ЗаО	<b>180</b>	170	40	128	2	4	6												<b>Эк(2) ЗаО(2)</b>	<b>498</b>	<b>474</b>	<b>114</b>	<b>356</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>123</b>	
20	МДК.01.01	Структурных подразделений	Эк	<b>144</b>	134	40	92	2	4	6												<b>Эк</b>	<b>144</b>	<b>134</b>	<b>40</b>	<b>92</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		<b>38</b>	<b>1</b>
21	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии																				<b>100</b>	<b>96</b>	<b>24</b>	<b>72</b>		<b>4</b>			<b>37</b>	<b>23</b>	
22	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармаконозии																				<b>Эк КР</b>	<b>182</b>	<b>172</b>	<b>50</b>	<b>120</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		<b>76</b>	<b>2</b>
		<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																														
		<b>ПРАКТИКИ</b>																														
		Учебная практика по организации аптеки и ее структурных подразделений	ЭК	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>					<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>1</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>2</b>						
		Учебная практика по лекарствоведению с основами фармаконозии										<b>1</b>										<b>Эк</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		<b>1</b>	<b>38</b>	<b>1</b>		
		<b>КАНИКУЛЫ</b>										<b>2</b>										<b>8</b>							<b>10</b>			

Учебный план 2 курса

## Свод

Название практики		Курс	Сем. курса	Продолжительность (недель)	Часов			
					на студента	на студента в неделю		
Учебная практика по организации аптеки и ее структурных подразделений		1	1	1	36	36		
Учебная практика по лекарствоведению с основами фармакогнозии		1	2	1	36	36		
		Итого		Курс 1		Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	
		Не менее	Факт				Сем. 3 Сем. 4	
Итого по ОП			2952	1464	576	888	1488 590 898	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952	1464	576	888	1488 590 898	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	324	398	268	164	104	130 26 104	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	108	108	108		108		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	468	730	590	232	358	140 36 104	
ПЦ	Профессиональный цикл	1116	1608	498	180	318	1110 528 582	
ИА	Итоговая аттестация	108	108			108		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)		Период ТО	34.89	-	33.73	35.49	- 34.12 35.86	
		Период атт.	36	-	36	36	- 36 36	
		Период итог.эк.		-			- 36	
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	OП	32.98	-	30.95	34.22	-	32.4 33.69	
Обязательные формы промежуточной аттестации		ЭКЗАМЕН (Эк)		4	1	3	5 2 3	
		ЗАЧЕТ (За)		1		1	4 1 3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаO)		8	6	2	6 3 5	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2 1 1	
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			94.02%					
Доля практик в профессиональном цикле (%)			33.58%					

Учебная практика по розничной торговле лекарственными препаратами	2	1	1	36	36
Учебная практика по лекарствоведению с основами фармакологии	2	1	1	36	36
Учебная практика по технологии изготовления лекарственных форм	2	2	1	36	36
Учебная практика по контролю качества лекарственных средств	2	2	1	36	36
Производственная практика по оптовой и розничной торговле лекарственными средствами и отпуску лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	2	1	3	108	36
Производственная практика по изготовлению лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	2	2	2	72	36
Производственная практика (преддипломная)	2	2	4	144	36
Итого по факту			15		
Итого по плану			15		

**Комплексные формы промежуточной аттестации**

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<i>ОГСЭ.05 Психология общения</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
	<i>ОПЦ.12 Биомедицинская этика</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<i>МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
	<i>УП.01.01 Учебная практика по организации аптеки и ее структурных подразделений</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ЕН.01 Математика</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ОПЦ.02 Основы латинского языка с медицинской терминологией</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>ОПЦ.05 Общая и неорганическая химия</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ОПЦ.06 Органическая химия</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ОПЦ.07 Аналитическая химия</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>УП.01.05 Учебная практика по лекарствоведению с основами фармакогнозии</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	<i>МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
	<i>МДК.01.03 Отовая торговля лекарственными средствами</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
	<i>УП.01.02 Учебная практика по розничной торговле лекарственными препаратами</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	<i>МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
	<i>УП.01.04 Учебная практика по лекарствоведению с основами фармакологии</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	<i>МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм</i>	<i>2</i>	<i>4</i>
	<i>УП.02.01 Учебная практика по технологии изготовления лекарственных форм</i>	<i>2</i>	<i>4</i>

<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	<i>МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств</i>	2	4
	<i>УП.02.02 Учебная практика по контролю качества лекарственных средств</i>	2	4

## **Пояснительная записка**

Настоящий учебный план образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 33.02.01 Фармация АНО ПО «СЕВКАВКМИГО» разработан на основании нормативных документов в действующей редакции: Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Приказа Минпросвещения России от 13.07.2021 №449 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация" (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.08.2021 №64689), Приказа Минобрнауки России от 29.10.2013 №1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования", наименование укрупненной группы специальностей 33.00.00 Фармация, Приказа Минпросвещения России от 17.05.2022 №336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 №1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования", Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 №800 (в ред. Приказов Минпросвещения России от 05.05.2022 №311, от 19.01.2023 №37) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"; Устава АНО ПО «СЕВКАВКМИГО».

Учебный план вводится в действие с 01.09.2024 года. Нормативный срок получения среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация по очной форме обучения, на базе среднего общего образования составляет 1 год 10 месяцев, присваиваемая квалификация "Фармацевт".

Организация учебного процесса: календарный учебный график предусматривает начало учебного года с 1 сентября (за исключением случаев, когда 1 сентября выпадает на воскресенье), окончание учебного года определяется распределением бюджета времени по курсам данным учебным планом конкретного года обучения. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 недель, исключение на последнем курсе, где предусмотрено 2 недели каникул в зимнее время.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, предусмотрена группировка их парами. Обязательная часть ППССЗ (2098 час.) распределена на дисциплины (модули) в соответствии с требованиями ФГОС.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Психология общения».

В обязательную часть математического и общего естественнонаучного цикла ППССЗ входят такие дисциплины как «Математика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

Обязательная часть общепрофессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих дисциплин: «Анатомия и физиология человека», «Основы латинского языка с медицинской терминологией», «Основы патологии», «Основы микробиологии иммунологии», «Общая и неорганическая химия», «Органическая химия», «Аналитическая химия».

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы предусмотрено 48 академических часов.

Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих профессиональных модулей, соответствующих осваиваемым видам деятельности:

- 1) ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения;
- 2) ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.

Промежуточная аттестация в форме зачета, зачета с оценкой, контрольной работы или других форм контроля (рубежный контроль), предусмотренных учебным

планом, проводится на последнем занятии за счет времени, отведенного на дисциплины.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится по завершению дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей в соответствии с календарным учебным графиком после завершения производственной практики с выделением 6-ти часов на экзамен и 2-х часов на консультацию перед экзаменом.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов, зачетов с оценкой - 10.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности при освоении профессионального модуля ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения по МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента за счет времени, отведенного на самостоятельную работу в объеме 10 часов.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная, реализующиеся в объеме, предусмотренном учебным планом. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. По всем видам практики разработаны рабочие программы и определена форма промежуточной аттестации - зачет с оценкой который проводится в последний день практики. Производственная

практика проводится в аптечных организациях, соответствующих профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам практики проводится с учетом результатов, подтвержденных отчетными документами обучающихся в медицинской организации - базы практики.

Итоговая аттестация по ППССЗ проводится в форме экзамена (государственная итоговая аттестация по ППССЗ проводится в форме государственного экзамена - при наличии свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности), на который отводится 3 недели (108 час.).

Распределение часов вариативной части ППССЗ выполнено на основании согласования с работодателем для качественного формирования общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть ППССЗ (854 час.) распределена следующим образом:

1) Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 108 час. для введения вариативных дисциплин:

- Основы бережливого производства в фармации - 36 час.
- Основы финансовой грамотности - 36 час.
- Основы научно-исследовательской деятельности - 36 час.

2) Общепрофессиональный цикл - 324 час. для введения вариативных дисциплин:

- Введение в специальность - 72 час.
- Гигиена с экологией человека - 36 час.
- Основы цифровой фармации - 36 час.
- Биомедицинская этика - 36 час.
- Основы проектной деятельности - 36 час.

и для более углубленного изучения следующих дисциплин:

- Общая и неорганическая химия - 36 час.
- Органическая химия - 36 час.
- Аналитическая химия - 36 час.

3) Профессиональный цикл - 422 час. для более углубленного освоения профессиональных компетенций на профессиональные модули:

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

- 316 час. ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций - 106 час.

При реализации образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация применяется электронное обучение (ЭО), дистанционные образовательные технологии (ДОТ).

С применением ДОТ (до 90% объема часов при необходимости) реализуется внеаудиторная контактная работа с обучающимися, которая проводится в даты, установленные распорядительным актом Колледжа..