



«Утверждаю»

Директор ГАПОУ СО

«ВМК им. З.И. Маресевой»

Н.Ю. Матвеева

31 августа 2020г.

### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАПОУ СО «Вольский медицинский колледж им. З.И. Маресевой»

по специальности среднего профессионального образования

33.02.01 Фармация

по программе базовой подготовки

(сокращенные и ускоренные программы)

Квалификация – фармацевт

Форма обучения – очно-заочная

Нормативный срок освоения ППСЗ – 2 год 6 месяцев

на базе среднего профессионального образования

## 3. Учебный план по специальности «Фармация»

## год поступления 2018 ускоренные и сокращенные программы

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				1 курс		2 курс	
			Максимальная	Обязательная	в том числе		1	2	3	4
					Всего занятий	лекций	Лаб.и практ. занятий	17 н.	24 н.	17 н.
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>727</b>	<b>484</b>	<b>134</b>	<b>350</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии	перезачет	72	48	48					
ОГСЭ.02	История		72	48	48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Перезачет	258	172		172				
ОГСЭ.04	Физическая культура	Перезачет	258	172	2	170				
ОГСЭ.05	Культура речи профессионального общения	Перезачет	48	32	24	8				
ОГСЭ.06	История фармации	перезачет	48	12	12					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>177</b>	<b>118</b>	<b>48</b>	<b>70</b>	<b>16</b>			
ЕН.01	Экономика организации	ДЗ	24	16	16	-	16			
ЕН.02	Математика	Перезачет	66	44	22	22				
ЕН.03	Информатика		87	58	10	48				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2382</b>	<b>1588</b>	<b>832</b>	<b>756</b>				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>954</b>	<b>636</b>	<b>408</b>	<b>228</b>				
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Перезачет	120	80	20	60				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	Перезачет	120	80	40	40				
ОП.03	Основы патологии		105	70	38	32				
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики.	Перезачет	75	50	34	16				
ОП.05	Гигиена и экология человека	Перезачет	66	44	32	12				
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии		75	50	38	12				
ОП.07	Ботаника	Э	84	56	36	20	36/20			
ОП.08	Общая и неорганическая химия	Э	60	40	40	-	40/-			
ОП.09	Органическая химия	Э	60	40	40	-	40/-			
ОП.10	Аналитическая химия	ДЗ	60	40	40	-	40/-			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	36	12	12					12/-
ОП.12	психология	перезачет	60	40	16	24				
ОП.13	биохимия	З	24	16	16	-	16/-			
ОП.14	Психология профессионального общения	З	30	20	8	12		8/12		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1428</b>	<b>952</b>	<b>424</b>	<b>528</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</b>	Э (к)	<b>567</b>	<b>404</b>	<b>176</b>	<b>228</b>				
<b>МДК 01.01</b>	<b>Лекарствоведение</b>	Э	<b>318</b>	<b>206</b>	<b>116</b>	<b>90</b>	<b>48</b>	<b>156</b>		
	Фармакология	ДЗ	114	76	40	36	20/-	20/36		
	Фармакогнозия	ДЗ	105	70	46	24	28/-	18/24		
	Фармакотерапия		45	30	12	18		12/18		
	Фитотерапия	3	36	18	12	6		12/6		
	Средства альтернативной медицины		18	12	6	6		6/6		
<b>ПП 01</b>	<b>Производственная практика</b>	ДЗ	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		

<b>МДК 01.02</b>	<b>Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</b>	Э	<b>153</b>	<b>102</b>	<b>60</b>	<b>42</b>		<b>92</b>		
	Фармацевтическое товароведение	ДЗ	48	32	20	12		20/12		
	Порядок отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	ДЗ	69	46	22	24		22/24		
	Фармацевтическая этика и деонтология	З	18	12	12	-		12/-		
	Информационные технологии при отпуске лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	З	9	6	-	6		6/6		
<b>ПП 01</b>	<b>Производственная практика</b>	ДЗ	<b>64</b>	<b>64</b>		<b>64</b>		<b>64</b>		
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля качества</b>	Э (к)	<b>450</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>180</b>			<b>300</b>	
МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм	ДЗ	270	180	70	110			70/110	
МДК 02..02	Контроль качества лекарственных средств	ДЗ	180	120	50	70			50/70	
<b>ПП 02</b>	<b>Производственная практика</b>	2 ДЗ	<b>112</b>	<b>112</b>		<b>112</b>			<b>112</b>	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием</b>	Э (к)	<b>552</b>	<b>248</b>	<b>128</b>	<b>120</b>			<b>248</b>	
<b>МДК 03.01</b>	<b>Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</b>	Э	<b>552</b>	<b>248</b>	<b>128</b>	<b>120</b>			<b>26/24</b>	<b>102/96</b>
	Государственное регулирование фармацевтической деятельности	ДЗ	132	88	46	42			26/24	20/18
	Маркетинговая деятельность аптечных организаций	ДЗ	123	82	46	36				46/36
	Основы организации работы структурных подразделений аптеки	ДЗ	63	42	24	18				24/18
	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	З	54	36	12	24				12/24
ПП 03	<b>Производственная практика</b>	2 ДЗ	<b>168</b>	<b>168</b>		<b>168</b>				<b>168</b>
	<b>Всего по циклам</b>		3285	2190	1014	1176	272	280	350	210
<b>ПП.00.</b>	<b>Производственная практика (практика по профилю специальности)</b>	<b>16</b>					-			
МДК 01.01	Производственная практика	2						2		
МДК 01.02	Производственная практика	4						4		
ПП 02	Производственная практика	4							2	2
ПП 03	Производственная практика	6							3	3
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная практика)</b>	<b>4</b>								4
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	3					1	1	-	1
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	6								6
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4								4
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2								2
ВК.00	Время каникулярное:	13					2	9	2	-
Консультаций – по 4 часа на каждого обучающегося в год (960ч.) Государственная (итоговая) аттестация: программа базовой подготовки выпускная квалификационная работа: выполнение с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) защита дипломной работы с 15 июня по 30 июня (всего 2 нед.)			<b>ВСЕГО</b>	дисциплин и МДК			272	280	350	210
				Учебной практики			-	-	-	-
				Производственной практики			-	6	4	6
				Преддипломной практики			-	-	-	4
				Экзаменов (в т.ч. квалификационных)			3	3	-	2
				Дифференцированных зачетов			2	5	6	4
				зачетов			1	4	-	1

2. 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 профилю специальности	преддипломная				
			по профилю специальности	преддипломная				
3	33	-	6	-	2	-	11	52
4	20	-	10	4	1	6	2	43
Всего	53	-	16	4	3	6	13	95

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности «Фармация»

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	экономики организации
2.	ботаники
3.	химии
4.	лекарствоведения, технологии изготовления и контроля качества лекарственных форм
5.	библиотека
6.	читальный зал с выходом в сеть Интернет
7.	актовый зал

## 1. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГАОУ СПО «Вольский медицинский колледж им. З.И. Маресевой» разработан на основе ФГОС по специальности 060301 «Фармация», утвержденного приказом Министерства Образования и науки РФ № 572 от 10.11.2009г года, и ФГОС по специальности 33.02.01 «Фармация», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12.05.2014г. № 501.

Нормативную основу разработки учебного плана составляют:

- ФЗ от 29.12.2012г. № 273 «Об образовании в РФ»;
- ФГОС СПО по специальности 060301 Фармация (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 10 ноября 2009г. № 572 и ФГОС по специальности 33.02.01 Фармация (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014г. № 501);
- приказ министерства образования и науки РФ от 14.07.2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями, утвержденными Приказом Министерства образования и науки РФ от 22.01.2014г. № 31);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 24.07.2015г. № 754 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки РФ, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования»;
- приказ министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих ОПОП СПО»;
- Методика разработки основной профессиональной образовательной программы СПО (методический рекомендации), Москва, ФИРО, 2014г.;
- Устав ГАПОУ СО «Вольский медицинский колледж им. З.И. Маресевой»;
- Положение по организации государственной итоговой аттестации и защите выпускной квалификационной работы;
- Положение об учебной и производственной практике студентов;
- Положение о промежуточной аттестации студентов.

### 1.2 Организация режима занятий и учебного процесса

Учебный год начинается 1 сентября.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Учебная нагрузка студентов составляет не более 16 аудиторных часов в неделю, при продолжительности занятий 45 минут или 2 часа академического времени. На проведение практических занятий отводится 2 или 6 академических часов.

Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа организуется в форме выполнения междисциплинарных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.п.

Консультации предусматриваются за счет часов внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем самостоятельно в зависимости от сложности учебного материала и уровня подготовленности обучающихся.

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

Производственная практика (практика по профилю специальности, преддипломная практика) проводится в аптеках города и области. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют методические руководители от колледжа (из числа

преподавателей профессиональных модулей), а так же общие и непосредственные руководители от аптечных организаций. Практика завершается оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.

Зимние каникулы приходятся на период с 31 декабря по 13 января (2 недели). В перерывах между ними осуществляется образовательный процесс в соответствии с графиком учебного процесса текущего года.

Формами проведения промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

1 курс	1 семестр		2 семестр	ДЗ фармакология
		Э Общая и неорганическая химия		ДЗ Фармакогнозия
		Э Ботаника		З Прикладная фармакология
				Э Лекарствоведение
		Э Органическая химия		Э Порядок отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
		ДЗ Аналитическая химия		Э (к) ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
2 курс	3 семестр	ДЗ Технология изготовления лекарственных средств	4 семестр	ДЗ Государственное регулирование фармдеятельностью
		ДЗ Контроль качества лекарственных средств		ДЗ Маркетинговая деятельность аптечных организаций
		Э (к) ПМ 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля качества		ДЗ Основы организации работы структурных подразделений аптеки
				З Информационное обеспечение профессиональной деятельности
				Э (к) ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

Видами промежуточной аттестации являются; зачеты (дифференцированные зачеты), экзамены по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, комплексные экзамены по двум или нескольким учебным дисциплинам или междисциплинарным курсам в рамках одного профессионального модуля, экзамены квалификационные по итогам освоения всех элементов профессионального модуля.

### 1.3. Организация практического обучения

Практика является обязательным разделом учебного плана. Производственная (по профилю специальности) и производственная (преддипломная) практики проводятся в ЛПУ, с которыми колледжем заключены договора. Учебная практика проводится концентрированно после изучения теоретического материала, что определено учебным планом и рабочими программами профессиональных модулей. Производственная практика реализуется концентрированно после освоения МДК (раздела МДК). Производственная практика (по профилю специальности) распределена следующим образом:

ПМ, МДК	Вид практики	время
ПМ 01 МДК 01.01 Лекарствоведение	ПП.01.01	2 неделя
ПМ 01 МДК 01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ПП.01.02.	4 недели
ПМ 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля качества	ПП 02	4 недели
ПМ 03 Государственное регулирование фармацевтической деятельностью Маркетинговая деятельность аптечных организаций	ПП 03	2 недели
ПМ 03 Основы организации работы структурных подразделений аптеки	ПП 03	2 недели
ПМ 03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ПП 03	2 недели
Производственная практика (преддипломная практика)	ПДП	4 недели

Преддипломная практика в объеме 4 недель (144 часа) проводится в последнем семестре обучения непрерывно, после освоения всех элементов учебного плана.

#### **1.4 Государственная (итоговая) аттестация**

К государственной аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнивший данный учебный план или индивидуальный план. Формой проведения государственной (итоговой) аттестации является защита выпускной квалификационной работы. Обязательное требование к выпускной квалификационной работе – соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Студенту, успешно сдавшему ГИА, выдается диплом об образовании и о квалификации – диплом о среднем профессиональном образовании государственного образца.

#### **СОГЛАСОВАНО**

Заведующий по практическому обучению Рощак О.Г.  
Заместитель директора по учебной работе Денисенкова И.В.

Председатели ЦМК:  
общеобразовательных дисциплин Назарова Е.К.  
специальных дисциплин Кочетова В.В.