

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУ ОСОШ №11

\_\_\_\_\_ Л.Н.Хопрова

« 31 » 08 \_\_\_\_\_ 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор БПОУ ВО

«Воронежский базовый  
медицинский колледж»

\_\_\_\_\_ С.И.Селеменова

« 31 » 08 \_\_\_\_\_ 2023 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Бюджетного профессионального образовательного учреждения**  
**Воронежской области**  
**«Воронежский базовый медицинский колледж»**

по специальности: **33.02.01 «Фармация»**  
по программе базовой подготовки

Квалификация – **фармацевт**  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 2 г. 10 мес.  
на базе основного общего образования

1.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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	39,5				1		11,5	52
II	38,5	1			1		11,5	52
III	25,5	1	4	4	3,5	3	2	43
<b>Всего</b>	<b>103,5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5,5</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>147</b>

2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		
					Всего занятий	В т.ч.		1 сем 16 нед	2 сем. 23,5 нед	3. сем. 16 нед	4 сем 22,5 нед	5 сем. 14,5 нед	6 сем 11 нед	
				лекций	Лаб. и практ. Занятий.	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>													
ОД.01	Русский язык	ио,ио, ио,ио	108	36	72	72			18	18	18	18		
ОД.02	Родной язык(русский)	ио,ио	54	18	36	36				18		18		
ОД.03	Литература	ио,ио, ио,ио	270	90	180	180			30	60	30	60		
ОД.04	Математика(алгебра и начала анализа)	ио,ио, ио,ио	216	72	144	144			28	44	28	44		
ОД.05	Математика(геометрия)	ио,ио, ио,ио	108	36	72	72			18	18	18	18		
ОД.06	Информатика и ИКТ	ио,ио, ио,ио	81	27	54	54			8	28	8	10		
ОД.07	История	ио,ио, ио,ио	162	54	108	108			18	36	18	36		
ОД.08	Общество знание /включая право и экономику/	ио,ио, ио,ио	135	45	90	90			18	18	18	36		
ОД.09	География	ио,ио	54	18	36	36			18	18				
ОД.10	Биология	ио,ио, ио,ио	108	36	72	72			18	18	18	18		
ОД.11	Химия	ио,ио, ио,ио	108	36	72	72			18	18	18	18		

ОД.12	Физика	ио,ио, ио,ио	216	72	144	144			30	42	30	42		
ОД.13	Иностранный язык	ио,ио, ио,ио	216	72	144	144			30	42	30	42		
ОД.14	Основы безопасности жизнедеятельности	ио,ио, ио,ио	108	36	72	72			18	18	18	18		
ОД.15	Физическая культура	ио,ио, ио,ио	108	36	72	72			18	18	18	18		
ОД.16	Астрономия	ио,ио	54	18	36	36					18	18		
	<b>ИТОГО:</b>		<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>1404</b>			<b>288</b>	<b>414</b>	<b>288</b>	<b>414</b>		
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>543</b>	<b>219</b>	<b>324</b>	<b>50</b>	<b>274</b>							
ОГСЭ.01	Основы философии	ио	48	16	32	16	16		16/16					
ОГСЭ.02	История	ио	48	16	32	16	16		16/16					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ио,ио, ио,ио, ио	171	57	114		114		12	16	34		22	30
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з, з	228	114	114	2	112		2/10	18	26		18	40
ОГСЭ.05	Психология общения	ио	48	16	32	16	16			16/16				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>162</b>	<b>54</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>76</b>							
ЕН.01	Математика	ио	66	22	44	20	24						20/24	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ио,ио,	96	32	64	12	52			6/28	6/24			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	здэ,зэ	<b>954</b>	<b>318</b>	<b>636</b>	<b>202</b>	<b>434</b>							
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ио,дэ	120	40	80		80		46	34				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ио,э	105	35	70	32	38		16/16	16/22				
ОП.03	Основы патологии	ио	48	16	32	16	16			16/16				

ОП. 04	<i>Основы микробиологии и иммунологии</i>	ио	48	16	32	16	16			16/16				
ОП. 05	<i>Ботаника</i>	ио	48	16	32	16	16			16/16				
ОП. 06	<i>Генетика человека с основами медицинской генетики</i>	ио	48	16	32	16	16		16/16					
ОП. 07	<i>Общая и неорганическая химия</i>	э	135	45	90	30	60		30/60					
ОП. 08	<i>Органическая химия</i>	э	135	45	90	30	60				30/60			
ОП. 09	<i>Аналитическая химия</i>	дз	165	55	110	26	84			26/84				
ОП. 10	<i>Безопасность жизнедеятельности</i>	ио	102	34	68	20	48						10/24	10/24
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	5э,3дз,8э	<b>1881</b>	<b>627</b>	<b>1254</b>	<b>372</b>	<b>882</b>	<b>8</b>						
ПМ .01	<b>Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения</b>	3э, 3дз, 5э	<b>1362</b>	<b>454</b>	<b>908</b>	<b>284</b>	<b>624</b>	4						
МДК 01.01	<i>Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</i>	ио,з, э	342	114	228	60	168	4			16/24	14/60		30/84
ПП. 01	<i>Производственная практика</i>	дз			72									72
МДК 01.02	<i>Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</i>	ио,э	162	54	108	36	72						18/36	18/36
ПП.01	<i>Производственная практика</i>													36
МДК	<i>Оптовая торговля</i>	з	66	22	44	20	24							20/24

01.03	<i>лекарственными средствами</i>													
МДК 01.04	<i>Лекарствоведение с основами фармакологии</i>	ио, ио,э	450	150	300	102	198			20/24		30/60	52/114	
ПП.04	<i>Производственная практика</i>	дз			36								36	
МДК 01.05	<i>Лекарствоведение с основами фармакогнозии</i>	ио,э	342	114	228	66	162				26/42	40/120		
УП.01	<i>Учебная практика</i>	з			36							36		
<b>ПМ. 02</b>	<b><i>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций</i></b>	<b>2з,3э</b>	<b>519</b>	<b>173</b>	<b>346</b>	<b>88</b>	<b>258</b>	<b>4</b>						
МДК 02.01	<i>Технология изготовления лекарственных форм</i>	ио,э	279	93	186	48	138	4				22/60	26/78	
УП.02	<i>Учебная практика</i>				30									30
МДК 02.02	<i>Контроль качества лекарственных средств</i>	ио,э	240	80	160	40	120						20/60	20/60
УП.02	<i>Учебная практика</i>				6									6
	<b>Всего</b>	<b>5з,5дз, 11э</b>	<b>3483</b>	<b>1161</b>	<b>2322</b>	<b>656</b>	<b>1666</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>422</b>	<b>288</b>	<b>406</b>	<b>522</b>	<b>396</b>
Государственная (итоговая) аттестация - государственный экзамен					<b>Всего</b>	<b>дисциплин и МДК</b>			<b>288</b>	<b>422</b>	<b>288</b>	<b>406</b>	<b>522</b>	<b>396</b>
						<b>учебной практики</b>						36		36
						<b>производст. практики/ преддипл. практика</b>							36	108/144
						<b>экзаменов</b>			1	1	1	1	2	5
						<b>дифф. зачетов</b>				2			1	2
<b>зачетов</b>							2	3						

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 33.02.01 «Фармация»

№	Наименование
1.	<i>иностранного языка</i>
2.	<i>основ латинского языка с медицинской терминологией</i>
3.	<i>анатомии и физиологии человека</i>
4.	<i>основ патологии</i>
5.	<i>основ микробиологии и иммунологии</i>
6.	<i>ботаники</i>
7.	<i>Общей и неорганической химии</i>
8.	<i>органической химии</i>
9.	<i>аналитической химии</i>
10.	<i>технологии изготовления лекарственных форм</i>
11.	<i>безопасности жизнедеятельности</i>
12.	<b>Лаборатории:</b> <i>организации деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов</i>
13.	<i>Лекарствоведения с основами фармакологии</i>
14.	<i>Лекарствоведения с основами фармакогнозии</i>
15.	<i>технологии изготовления лекарственных форм</i>
16.	<i>контроля качества лекарственных средств</i>
17.	<i>Спортивный зал</i>
18.	<i>библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</i>

#### 4. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план БПОУ ВО «Воронежский базовый медицинский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности **33.02.01 «Фармация»**, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации (**№ 449 от 13.07.2021**) года, зарегистрированного Министерством юстиции (**РФ (N 64689 от 18.08.2021 г.)**).

1.1. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Учебная нагрузка студентов составляет 36 аудиторных часов в неделю. При продолжительности занятия 2 часа академического времени. Максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

1.2. Учебный план по специальности состоит из обязательной части циклов ППССЗ и вариативной части.

Объем времени отведенный на вариативную часть в размере 828 часов распределен следующим образом:

*Общепрофессиональный цикл:*

-основы латинского языка с медицинской терминологией -36часов

-Генетика человека с основами медицинской генетики- 32 часа

- Общая и неорганическая химия -36часов;

- Органическая химия – 36 часов;

-Аналитическая химия – 46 часов;

*Междисциплинарные курсы:*

- организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений – 114 часов;

- производственная практика– 36 часов;

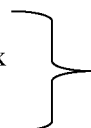


- розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 36 часов;
- лекарствоведение с основами фармакологии- 100 часов;
- лекарствоведение с основами фармакогнозии-112 часов;
- технология изготовления лекарственных форм-40 часов;
- контроль качества лекарственных средств-60 часов;
- преддипломная практика -144 часа

1.3. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) распределена следующим образом:

**Профессиональный модуль 01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»**

МДК01.01 «Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений»  
 МДК01.02 «Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента»  
 МДК 01.04«Лекарствоведение с основами фармакологии»




4 недели-производственная практика

МДК01.05«Лекарствоведение с основами фармакогнозии » - 1 неделя учебная практика

**Профессиональный модуль 02 «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций»**

МДК02.01 «технология изготовления лекарственных форм»  
 МДК02.02 «контроль качества лекарственных средств»



1 неделя – учебная практика

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

После освоения программ всех междисциплинарных курсов в последнем семестре предусмотрена сдача экзамена

<b>Распределение экзаменов по семестрам (курсам)</b>		
	<b>1 семестр</b>	<b>2 семестр</b>
1 курс	ОП.06 «Общая и неорганическая химия»	ОП.02 «Анатомия и физиология человека»
2 курс	ОП.07 «Органическая химия»	МДК01.05 «Лекарствоведение с основами фармакогнозии»
2 курс	МДК02.01 «Технология изготовления лекарственных форм» МДК01.04 «Лекарствоведение с основами фармакологии»	МДК01.01 «Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений» МДК01.02 «Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента» МДК02.02 «Контроль качества лекарственных средств» ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения ПМ02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения предусмотрена сдача квалификационного экзамена.

1.5. Formой проведения государственной (итоговой) аттестации является сдача государственного экзамена.

Рассмотрен и утвержден на  
заседании педагогического совета  
« 31 » августа\_2023 г.

\_\_\_\_\_ С.И.Селеменова

