

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Вологодской области  
«Вологодский областной медицинский колледж»

Утверждаю  
Директор БПОУ ВО  
«Вологодский областной  
медицинский колледж»  
О.В. Кашникова  
« 21 » августа 2023 г.



## Учебный план

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Вологодской области  
«Вологодский областной медицинский колледж»  
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

### График учебного процесса по специальности 33.02.01 Фармация

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь		Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель				Май			Июнь				Июль				Август																							
	1-2	4-9	11-16	18-23	25-30	2-7	9-14	16-21	23-28	30 окт – 4 нояб	6-11	20-25	27 нояб-2 декаб	4-9	11-16	18-23	25-30	1-6	8-13	15-20	22-27	29 янв – 3 февр	5-10	12-17	19-24	26 февр – 2 марта	4-9	11-16	18-23	25-30	1-6	8-13	15-20	22-27	29 апр – 4 мая	6-11	13-18	20-25	27 мая - 1 июня	3-8	10-15	17-22	24-29	1-6	8-13	15-20	22-27	29 июля -3 авг	5-10	12-17	19-24	26-31													
1								16,5 неделя																22,5 неделя																																									
2								14 неделя									0	0	0							17 неделя												0	0	0	8	8	8	8																					
3								13,5 неделя									8	8	8							7,5 неделя											8	8	8	8	8	8	::	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ														

#### Обозначения:

Теоретическое обучение



Учебная практика



производственная практика



Производственная (преддипломная) практика



Промежуточная аттестация



государственная итоговая аттестация



Каникулы



Подготовка к государственной итоговой аттестации



## 1. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего по курсам
			По профилю специальности	Пред-дипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39 недель	-	-	-	2 недели	-	11 недель	52 недели
2 курс	31 неделя	6 недель	4 недели	-	1 неделя	-	10 недель	52 недели
3 курс	21 неделя	-	8 недель	4 недели	2 недели	6 недель	2 недели	43 недели
<b>Итого</b>	<b>91 неделя</b>	<b>6 недель</b>	<b>12 недель</b>	<b>4 недели</b>	<b>5 недель</b>	<b>6 недель</b>	<b>23 недели</b>	<b>147 недель</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	Лат и практ занятий в т.ч.	Курсовые работы	1 семестр ТО16,5 н	2 семестр ТО 22,5 н.	3 семестр ТО14нед	4 семестр ТО 17нед	5 семестр ТО 13,5 н	6 семестр ТО 7,5 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>799</b>	<b>249</b>	<b>550</b>	<b>382</b>	<b>-</b>	<b>138</b>	<b>204</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>52</b>	<b>40</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз/-	51	3	48	-	-	48					
ОГСЭ.02	История	-/Дз	51	3	48	-	-		48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/дз/-/дз	198	16	182	182	-	32	46	28	30	26	20
ОГСЭ.05	Физическая культура	з/дз/з/дз/з/дз	364	182	182	180	-	32	46	28	30	26	20
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	-/ДЗ	84	28	56	-	-	26	30				
ОГСЭ.07	Методика учебной и исследовательской работы	-/ДЗ	51	17	34	20	-		34				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>		<b>220</b>	<b>72</b>	<b>148</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>64</b>	<b>54</b>			
ЕН.01	Экономика организации	Дз/-	81	27	54	20	-			54			
ЕН.02	Математика	-/Дз	48	16	32	-	-		32				
ЕН.03	Информатика	-/ДЗ	91	29	62	60	-	30	32				
<b>П.ОО</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>3895</b>	<b>1317</b>	<b>2578</b>	<b>1306</b>	<b>20</b>	<b>424</b>	<b>544</b>	<b>394</b>	<b>552</b>	<b>434</b>	<b>230</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>1799</b>	<b>619</b>	<b>1180</b>	<b>608</b>	<b>-</b>	<b>424</b>	<b>544</b>	<b>52</b>	<b>92</b>	<b>-</b>	<b>68</b>
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологии	Э/Э	135	45	90	68	-	40	50				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	-/Э(компл)	165	55	110	64	-	54	56				
ОП.03	Основы патологии		166	52	114	78	-	64	50				
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	-/Дз	75	25	50	16	-		50				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОП.05	Гигиена и экология человека	Э/-	78	22	56	12	-	56					
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	-/дз	90	30	60	16		30	30				
ОП.07	Ботаника	-/дз	66	20	46	20			46				
ОП.08	Общая и неорганическая химия	Э(ком)/Э /Э	168	68	100	40		50	50				
ОП.09	Органическая химия		168	48	120	66		60	60				
ОП.10	Аналитическая химия	-/э	165	55	110	76				52	58		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-/дз	103	35	68	48	-	-	-	-	-		68
ОП.12	Психология	-/дз	96	36	60	28		30	30				
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/дз	51	17	34	16					34		
ОП.14	Экология	-/экз(компл)	68	28	40	20	-		40				
ОП.15	История медицины и фармацевтического дела		70	28	42	-	-		42				
ОП.16	Валеология		68	28	40	20	-	40					
ОП.17	Этикет		67	27	40	20	-		40				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>2096</b>	<b>698</b>	<b>1398</b>	<b>698</b>	<b>20</b>			<b>342</b>	<b>460</b>	<b>434</b>	<b>162</b>
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Дз,Дз/э,э/э.к.	891	297	594	288				256	208	130	
Мдк.01.01	Лекарствоведение		696	236	464	230				256	208		
УП.01.01	Учебная практика	-/-/-/Дз/-/-	144			144				72	72		
ПП.01.01	Производственная практика	-/-/-/Дз/Дз/-	72			72					72		
Мдк.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		195	62	130	58						130	
ПП.01.02	Производственная практика	-/-/-/Дз/-	72			72						72	
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	- /Дз/Дз,Дз/э.к.	764	254	510	290				86	158	208	58
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм		464	154	310	200				86	86	138	
УП.02.01	Учебная практика	-/-/-/Дз	72			72				36	36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств		300	100	200	90					72	70	58
ПП.02.02	<u>Производственная практика</u>	-/-/-ДЗ/ДЗ	<u>144</u>			<u>144</u>						<u>36</u>	<u>108</u>
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)	-/дз/дз/э.к.	441	147	294	120	20				94	96	104
МДК03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		441	147	294	120					86	96	92
	курсовая работа						20				8	-	12
ПП.03	<u>Производственная практика</u>	-/-/-ДЗ/-ДЗ	<u>144</u>			<u>144</u>					<u>72</u>		<u>72</u>
<b>Всего</b>			<b>4914</b>	<b>1638</b>	<b>3276</b>	<b>1768</b>	<b>20</b>	<b>592</b>	<b>812</b>	<b>504</b>	<b>612</b>	<b>486</b>	<b>270</b>
<u>ЦДП</u>	<u>Преддипломная практика</u>	<u>ДЗ</u>											<u>4 нед</u>
<u>ГИА</u>	<u>Государственная итоговая аттестация</u>												<u>6 нед</u>
<b>Консультации</b> на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 часов на 3 учебных года)  <b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>1. программа базовой подготовки</b> а. <b>Дипломная работа</b> Выполнение дипломной работы с 16 мая по 12 июня Всего 4 недели Защита дипломной работы с 13 июня по 26 июня Всего 2 недели <b>2. Государственные экзамены не предусмотрены</b>					<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК	14	19	6	8	6	5	
Учебной практики			2 3 недели	2 3 недели		-	-						
Производственной практики				2 4 недели		2 3 недели	2 5 недель						
Преддипломной							1 4 недели						
Экзаменов	3	5	-	3		1	2						
Дифф. Зачетов	1	11	3	9		5	6						
зачетов	1			1									
Защита курсовой работы					1								

## 1. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности СПО «Фармация»

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1.	Истории и основ философии (№35)
2.	Иностранного языка (2 кабинета) (№26 <sup>a</sup> , 37 <sup>a</sup> )
3.	Информационных технологий в профессиональной деятельности (№44,47)
4.	Анатомии и физиологии человека (№14)
5.	Основ патологии (№16)
6.	Основ латинского языка с медицинской терминологией (№29)
7.	Гигиены и экологии человека (В общ)
8.	Основ микробиологии и иммунологии (в общ)
9.	Ботаники (ОЦККЛС)
10.	Генетики человека с основами медицинской генетики (в общ)
11.	Неорганической химии (ОЦККЛС)
12.	Органической химии (ОЦККЛС)
13.	Аналитической химии (ОЦККЛС)
14.	Лекарствоведения 37
15.	Технологии изготовления лекарственных форм (ОЦККЛС)
16.	Безопасности жизнедеятельности (№45)
17.	Экономики организации 26 Правового обеспечения профессиональной деятельности №26
<b>Спортивный комплекс</b>	
1.	Спортивный зал
2.	Тренажерный зал
3.	Открытый стадион (по договору)
4.	Электронный тир
<b>Залы</b>	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал.

## 4. Пояснительная записка

### 4.1. нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план БПОУ ВО «Вологодский областной медицинский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от 12 мая 2014 года, зарегистрированного в Министерстве юстиции России 26 июня 2014 г. №32861.

Код специальности 33.02.01 Фармация, базовый уровень подготовки.

Разработка учебного плана осуществлялась так же на основе устава БПОУ ВО «Вологодский областной медицинский колледж», Положения об организации и проведении практики,

### 4.2. Организация учебного процесса и режим занятий :

- дата начала занятий 1 сентября
- недельная нагрузка – 36 часов обязательной аудиторной работы и 54 часа максимальной нагрузки с учетом самостоятельной внеаудиторной работы.

- продолжительность учебной недели – шестидневная
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Продолжительность перерывов между учебными занятиями – не менее 10 минут.

- теоретические занятия проводятся в оборудованных лекционных кабинетах (учебная мебель, доска, мультимедийная установка, таблицы, кодоскоп)

- лабораторно - практические занятия проводятся по бригадам, в специально оборудованных кабинетах, оснащенных методически и материально для формирования общих и профессиональных компетенций согласно ФГОС СПО

- в период проведения всех форм и видов занятий осуществляется текущий контроль знаний и умений студентов. Процедура текущего контроля, методы и формы контроля отражены в положении о текущем контроле учебной деятельности студентов в колледже. Система контроля включает планирование, организацию и проведение контрольных мероприятий по всем разделам РУП. Текущий контроль является инструментом педагогического менеджмента и предусматривает систематическую проверку качества получаемых студентами знаний, умений, компетенций. Формами текущего контроля являются: самоконтроль, фронтальный, индивидуальный контроль, тестовый, решение ситуационных задач, демонстрация практических умений и другое. Результативность контроля определяется педагогической оценкой: 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «Удовлетворительно», 2 «неудовлетворительно». При оценивании освоения профессионального модуля оценивается каждый МДК. Профессиональный модуль, соответствующий виду профессиональной деятельности, считается **освоенным**, и студент **готов** к осуществлению этого вида деятельности, если **сформированы** все профессиональные компетенции



в его структуре. Успешное прохождение студентом текущего контроля по всем видам учебной деятельности является основанием для допуска студента к промежуточной аттестации по дисциплине или профессиональному модулю.

- согласно ФГОС СПО на курс обучения определено 100 консультативных часов. Консультации проводятся малыми группами или индивидуально по наиболее сложным вопросам дисциплины или МДК. Объем часов консультаций на дисциплину или МДК определяется в ЦМК.

- учебная и производственная практика проводится в соответствии с Положением.

- Учебная практика реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по специальности, для прохождения учебной практики предусмотрено деление группы на бригады, практика проводится в практических кабинетах колледжа и в организациях, являющихся базами практического обучения.

Распределение учебной практики:

ПМ.01 – 4 недели

ПМ.02 – 2 недели

ПМ.03 – не предусмотрено

**Итого – 6 недель**

- производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная.

- практика по профилю специальности проводится в базовых учреждениях фармацевтического профиля г. Вологды и Вологодской области, направлена на формирование профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности ФАРМАЦИЯ.

Распределение производственной практики по профилю специальности:

ПМ.01 – 4 недели

ПМ.02 – 4 недели

ПМ.03 – 4 недели

**Итого – 12 недель**

- преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а так же к выполнению выпускной квалификационной работы. Практика проводится в базовых учреждениях фармацевтического профиля колледжа. Практика реализуется на 3 курсе после прохождения всех профессиональных модулей и дисциплин перед выходом на государственную итоговую аттестацию.

- организация промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с Положением.

- государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, порядок подготовки и проведения ГИА отражены в положении «О выпускной квалификационной работе выпускника БПОУ ВО «Вологодский областной медицинский колледж». Общая

продолжительность ГИА 6 недель (4 недели подготовка, 2 недели защита квалификационной работы)

#### 4.3. Распределение часов обязательной части циклов ППССЗ

Обязательная часть циклов ППССЗ распределена полностью в соответствии с ФГОС СПО по специальности и базисным учебным планом по дисциплинам и профессиональным модулям. Распределение часов представлено в базисном учебном плане колледжа по специальности ФАРМАЦИЯ.

#### 4.4. Распределение вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ по специальности ФАРМАЦИЯ согласно ФГОС представлена в объеме 27 недель, что составляет 1458 часов максимальной учебной нагрузки, 972 часа аудиторной нагрузки, из них 486 часов лабораторно-практических занятий. Вариативная часть в рабочем учебном плане распределена полностью следующим образом:

Цикл дисциплин	Макс.ч.	Аудитор.ч	ЛПЗ час.	Сам.раб.
<b>ОГСЭ. 00 (введены дисциплины)</b>				
Русский язык и культура речи	84	56	-	28
Методика учебы и исследовательской работы	51	34	20	17
Иностранный язык (добавлены часы)	4	-	-	4
<b>ОП.00 (введены дисциплины )</b>				
Психология	96	60	28	36
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	51	34	16	17
Экология	68	40	20	28
История медицины и фармацевтического дела	70	42	-	28
Валеология	68	40	20	28
Этикет	67	40	20	27
<b>ОП.00 (добавлены часы в дисциплины базисного плана)</b>				
Латинский язык	15	10	10	5
Анатомия и физиология человека	45	30	24	15
Основы патологии	61	46	46	15
Гигиена и экология человека	14	12	-	2
Основы микробиологии и иммунологии	15	10	4	5
Общая и неорганическая химия	48	20	-	28
Органическая химия	48	40	30	8
Аналитическая химия	45	30	30	15

<b>Профессиональные модули</b>				
ПМ.01.	231	154	108	77
ПМ.02	314	210	110	104
ПМ.03	67	64	-	3
<b>Итого вариативная часть</b>	<b>1458</b>	<b>972</b>	<b>486</b>	<b>486</b>

**Образовательный процесс осуществляется на русском языке**

**4.5. Формы проведения консультаций**

В базисном и рабочем учебном плане согласно ФГОС СПО предусмотрены часы на консультации в объеме 4 часа на студента в учебном году. Консультации проводятся в группе и индивидуально, по графику, установленному преподавателем по дисциплине.

**4.6. Организация промежуточной аттестации**

Формой ПА является зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный. Зачет и дифференцированный зачет проводится по дисциплине или МДК за счет времени, отводимого на изучение дисциплины или МДК, на последнем занятии. Экзамен проводится по дисциплине или МДК (части ПМ) сконцентрировано в рамках календарной сессионной недели. Экзамен квалификационный проводится по окончании изучения профессионального модуля в рамках сессионной недели. Всего промежуточная аттестация в виде экзаменов представлена в объеме 5 недель

Распределение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов отражено в рабочем учебном плане.

**Распределение экзаменов:**

1 курс 1 семестр: - Общая и неорганическая химия, органическая химия (Экзамен компл) - Основы латинского языка с медицинской терминологией	1 курс 2 семестр: - Основы латинского языка с медицинской терминологией - Анатомия и физиология человека, основы патологии (экзамен компл) - Общая и неорганическая химия - Органическая химия - Экология, история медицины и фармацевтического дела, валеология, этикет (экзамен компл)
2 курс 3 семестр: не предусмотрено	2 курс 4 семестр: - Аналитическая химия - ПМ.01, МДК01.01, раздел Фармакология - ПМ.01, МДК01.01, раздел Фармакогнозия
3 курс 5 семестр: - ПМ,01 Экзамен квалификационный	3 курс 6 семестр: - ПМ.02 экзамен квалификационный - ПМ.03 экзамен квалификационный

**Распределение зачетов и дифференцированных зачетов:**

1 курс 1 семестр: - Основы философии - Физическая культура - Гигиена и экология человека	1 курс 2 семестр: - История - Физическая культура - Русский язык и культура речи
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Методика учебы и исследовательской работы</li> <li>- Математика</li> <li>- Генетика с основами медицинской генетики</li> <li>- Основы микробиологии и иммунологии</li> <li>- Ботаника</li> <li>- Психология</li> </ul>
2 курс 3 семестр: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Физическая культура</li> <li>- Экономика организации</li> <li>- ПМ.01, МДК 01.01, раздел Фармакология</li> <li>- ПМ.01, МДК 01.01, раздел Фармакогнозия</li> </ul>	2 курс 4 семестр: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Иностранный язык</li> <li>- Физическая культура</li> <li>- Правовое обеспечение профессиональной деятельности</li> <li>- УП по ПМ.01</li> <li>- ПП по ПМ.01</li> <li>- ПМ.02, МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных средств</li> <li>- УП по ПМ.02</li> <li>- ПМ.03, МДК 03.01 Организация деятельности структурных подразделений аптеки...</li> <li>- ПП по ПМ.03</li> </ul>
3 курс 5 семестр: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Физическая культура</li> <li>- ПП по ПМ.01</li> <li>- ПМ. 02, МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм</li> <li>- ПП по ПМ.02</li> <li>- ПМ.03, МДК 03.01. Организация деятельности структурных подразделений аптеки...</li> </ul>	3 курс 6 семестр: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Иностранный язык</li> <li>- Физическая культура</li> <li>- Безопасность жизнедеятельности</li> <li>- ПП по ПМ.02 Технология изготовления лекарственных форм</li> <li>- ПП по ПМ.02 Контроль качества лекарственных средств</li> <li>- ПП по Пм.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки...</li> </ul>

#### **4.7 Выполнение и защита студенческой курсовой работы.**

В соответствии с ФГОС СПО по специальности выполнение курсовой работы рассматривается как вид самостоятельной учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Порядок выполнения и защиты студентом курсовой работы в БПОУ ВО «Вологодский областной медицинский колледж» изложен в положении «О курсовой работе студента».

Согласно положению на период обучения предусматривается не более 3-х курсовых работ. Курсовая работа выполняется в период производственной практики по ПМ. Студенту предоставляется право выбора темы. Возможно выполнение одной темы группой студентов. Написание курсовой работы осуществляется под руководством преподавателя – руководителя работы. Курсовая работа защищается после завершения производственной практики по модулю до сдачи экзамена квалификационного по модулю. Защита происходит перед комиссией в составе преподавателя – руководителя работы

и представителя работодателя – основного руководителя производственной практики в базовых организациях.

#### **4.8. Форма проведения государственной (итоговой) аттестации**

Согласно ФГОС СПО по специальности, формой проведения государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Тематика дипломных работ соответствует содержанию профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре квалификационной работы отражены в положении о выпускной квалификационной работе студента колледжа. Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании государственной аттестационной комиссии. Требования к хранению выпускных квалификационных работ отражены в положении.