

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России  
\_\_\_\_\_ Л.И. Денисова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
М.П.

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
основной профессиональной образовательной программы среднего  
профессионального образования  
***ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России***

по специальности среднего профессионального образования  
**33.02.01 Фармация**

**Квалификация:** фармацевт  
**Форма обучения** – очная  
**Срок получения образования** – 2 год. и 10 мес.  
на базе основного общего образования

*год поступления – 2022*  
*год окончания - 2025*

Ульяновск, 2022

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по УД и МДК	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего по курсам
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39	-	-	-	2	-	11	52
2 курс	37	1	1	-	2	-	11	52
3 курс	30,5	1	2	3	1,5	3	2	43
<b>ВСЕГО</b>	<b>106,5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5,5</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>147</b>



	<i>предметных областей</i>																		
O.09	Родной язык		1		40	0	40	40	0				40/-						
O.10	Информатика		2		40	0	40	12	28					40/28					
O.11	Химия (вкл. индивидуальный проект)			2	154	0	154	82	72				62/24	92/48					
O.12	Биология		2		116	0	116	92	24				50/-	66/24					
	<i>Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору</i>																		
O.13	Физика в медицине		2		78	0	78	64	14				34/4	44/10					
O.14	Обществознание с основами финансовой грамотности		2		116	0	116	94	22				50/8	66/14					
O.15	Введение в специальность		1		50	0	50	50	0				50/-						
	<i>Индивидуальный проект*</i>		2		38	0	38	0	38				12/12	26/26					
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>				<b>454</b>	<b>2</b>	<b>428</b>	<b>144</b>	<b>284</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>22</b>			<b>198</b>	<b>160</b>	<b>60</b>	<b>36</b>
ОГСЭ.01	Основы философии		4		42	0	40	34	6	0	0	0	2				42/6/2/-/-		
ОГСЭ.02	История		3*		52	0	48	38	10	0	0	2	2			52/10/2/2/-			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6		122	0	120	0	120	0	0	0	2			32/32/-/-/-	42/42/-/-/-	30/30/-/-/-	18/16/2/-/-
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5	6		122	0	114	2	112	0	0	0	8			32/28/2/-/-	42/40/2/-/-	30/28/2/-/-	18/16/2/-/-
ОГСЭ.05	Психология общения		3		48	2	42	18	24	0	0	0	4			48/24/4/-/2			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		4		34	0	32	20	12	0	0	0	2				34/12/2/-/-		
ОГСЭ.07	История отечественной культуры		3*		34	0	32	32	0	0	0	0	2			34/-/2/-/-			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>				<b>158</b>	<b>2</b>	<b>148</b>	<b>58</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>			<b>82</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	

ЕН.01	Математика		3*		48	0	44	22	22	0	0	2	2			48/22/ 2/2/-			
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		76	2	72	14	58	0	0	0	2				44/36/ -/-/-	32/22/ 2/-/2	
ЕН.03	Основы финансовой грамотности		3*		34	0	32	22	10	0	0	0	2			34/10/ 2/-/-			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				<b>658</b>	<b>40</b>	<b>570</b>	248	322	0	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>40</b>			<b>332</b>	<b>256</b>	<b>54</b>	<b>16</b>
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией		3		48	0	44	8	36	0	0	0	4			48/36/ 4/-/-			
ОП.02	Анатомия и физиология человека			3	112	10	94	40	54	0	0	2	6			112/54/ 6/2/10			
ОП.03	Основы патологии			4	70	10	52	16	36	0	0	2	6				70/36/ 6/2/10		
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии		3		34	0	32	20	12	0	0	0	2			34/12/ 2/-/-			
ОП.05	Ботаника		3		40	0	36	16	20	0	0	0	4			40/20/ 4/-/-			
ОП.06	Общая и неорганическая химия			3	98	10	80	44	36	0	0	2	6			98/36/ 6/2/10			
ОП.07	Органическая химия			4	102	10	84	40	44	0	0	2	6				102/44/ 6/2/10		
ОП.08	Аналитическая химия		4		84	0	80	40	40	0	0	0	4				84/40/ 4/-/-		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6		70	0	68	24	44	0	0	0	2					54/36/ -/-/-	16/8/ 2/-/-
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>1466</b>	<b>40</b>	<b>1192</b>	482	702	8	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>42</b>				<b>404</b>	<b>466</b>	<b>596</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для</b>				<b>1062</b>	<b>24</b>	<b>868</b>	352	502	4	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>28</b>				<b>340</b>	<b>336</b>	<b>386</b>

	медицинского и ветеринарного применения																			
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		5		<b>188</b>	0	184	72	112	0	0	0	4				64/36/ -/-	60/32/ 4/-	64/44/ -/-	
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		6*		<b>136</b>	0	132	52	80	0	0	0	4				42/20/ -/-	32/20/ -/-	62/40/ 4/-	
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами				<b>46</b>	0	46	26	20	0	0	0	0						46/20/ -/-	
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии		6*	5*	<b>307</b>	4	294	120	174	0	0	2	4/3				100/56/ -/-	95/54/ 3/2/4	112/64/ 4/-	
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии		6	5*	<b>211</b>	4	198	82	116	0	0	2	4/3				62/32/ -/-	65/40/ 3/2/4	84/44/ 4/-	
КП.01.1	Курсовой проект (работа) по ПМ.01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения				<b>12</b>	6	4	0	0	4	0	2	0						12/-/ -2/6	
УП.01.1	Изучение современного ассортимента лекарственных растительных препаратов		4*		<b>36</b>							36/ 1 н					36/1 н			
ПП.01.1	Организация деятельности аптеки		4*		<b>36</b>							36/ 1 н					36/1 н			



ЭМ.02	Экзамен по ПМ.02. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций			6	18	10	0	0	0	0	0	2	6						18/- 6/2/10
ПДП	Преддипломная практика		6		108						108/ 3 н								108/ 3 н
	<b>ИТОГО</b>				<b>4320</b>	<b>84</b>	<b>3742</b>	1824	1910	8	<b>288</b>	<b>24</b>	<b>182</b>						
ГИА	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>108</b>														<b>108</b>
	Подготовка к государственному экзамену				36														36
	Государственный экзамен				72														72
<b>ВСЕГО</b>					<b>4428</b>														
<b>Государственная итоговая аттестация</b> 1. Программа обучения по специальности 33.02.01 Фармация 1.1. Подготовка к государственному экзамену с _____ по _____ 1.2. Государственный экзамен по специальности с _____ по _____											Дисциплины и МДК		612	792	612	792	540	612	
											<i>В том числе:</i>								
											<i>Консультации</i>		-	-	8	4	6	6	
											<i>Зачеты</i>		-	-	2	2	2		
											<i>Дифференцированный зачет</i>		-	-	22	8	6	26	
											<i>Экзамены</i>		-	-	12	12	6	0	
											<i>Экзамены по модулю</i>		-	-	0	0	0	12	
											<i>Самостоятельная работа</i>		-	-	22	20	16	26	
											<i>Курсовая работа</i>		-	-	0	0	4	4	
											Учебная практика		0	0	0	36	0	36	
											Производственная практика		0	0	0	36	72	0	
											Преддипломная практика		0	0	0	0	0	108	
											<b>ВСЕГО</b>								
<b>ВСЕГО</b>	Количество зачетов	1	0	1	1	1	0												
	Количество диф.зачетов/компл.ДЗ	3/-	10/-	4/2	3/1	3/-	5/2												
	Количество экзаменов/ компл.экзаменов	0	3/-	2/-	2/-	-/1	0												
	Количество экзаменов по модулю	0	0	0	0	0	2												





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

№	Наименование
<b>1</b>	<b>Кабинеты:</b>
1.1	- гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
1.2	- математических и естественнонаучных дисциплин;
1.3	- иностранных языков;
1.4	- основ латинского языка с медицинской терминологией;
1.5	- анатомии и физиологии человека;
1.6	- основ патологии;
1.7	- ботаники;
1.8	- основ микробиологии и иммунологии;
1.9	- безопасности жизнедеятельности;
1.10	- общей и неорганической химии;
1.11	- органической химии;
1.12	- аналитической химии;
1.13	- информационных технологий.
<b>2</b>	<b>Лаборатории:</b>
2.1	- организации деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов;
2.2	- лекарствоведения с основами фармакологии;
2.3	- лекарствоведения с основами фармакогнозии;
2.4	- технологии изготовления лекарственных форм;
2.5	- контроля качества лекарственных средств.
<b>3</b>	<b>Спортивный комплекс:</b>
3.1	- спортивный зал.
<b>4</b>	<b>Залы:</b>
4.1	- библиотека;
4.2	- читальный зал с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
4.3	- актовый зал.
<b>5</b>	<b>Другие помещения:</b>
5.1	- кабинет для самостоятельной работы

#### 4. Пояснительная записка

##### 4.1. Нормативная база реализации ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация.

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 449 от 13.07.2021, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 64689 от 18.08.2021) - 33.02.01 Фармация.

В разработке учебного плана использованы следующие нормативно-методические документы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт»»
- Устав ФГБ ПОУ «УФК» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- локальные нормативные акты колледжа, регламентирующие образовательную деятельность.

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

Учебный план вводится в действие 01.09.2022 г.

Нормативный срок получения среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация базовой подготовки в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев, присваиваемая квалификация – Фармацевт.

Годовой бюджет времени:

общая продолжительность обучения на базе основного общего образования составляет 147 недель, в том числе:

- обучение по учебным циклам – 106,5 недель
- промежуточная аттестация – 5,5 недель
- учебная практика – 2 недели

- производственная практика по профилю специальности – 3 недели
- производственная преддипломная практика – 3 недели
- государственная итоговая аттестация – 3 недели
- каникулы – 24 недели

Учебный процесс организован следующим образом:

Начало учебного года с 1 сентября на каждом году обучения. Окончание учебного года определяется распределением бюджета времени по курсам данным учебным планом по конкретному курсу обучения.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Учебные занятия группируются попарно, состоят из двух уроков; продолжительность урока 45 минут.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Текущий контроль проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Результаты текущего контроля оцениваются по 5-тибальной шкале. Методы текущего контроля выбираются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины, междисциплинарного курса, сформированных профессиональных и общих компетенций. Виды и примерные сроки проведения текущего контроля успеваемости студентов устанавливаются рабочей учебной программой дисциплины, профессионального модуля.

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися курсовых работ: по ПМ.01 - в 5 семестре, по ПМ. 02 - в 6 семестре. При выполнении курсовых работ предусматривается консультация и часы самостоятельной работы обучающихся.

При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика проводится в учебных кабинетах колледжа и (или) в аптечных организациях и реализуются концентрированно. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю профессионального модуля, реализуется концентрированно. Производственная практика (преддипломная) является обязательной для всех обучающихся, проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители от колледжа (из числа преподавателей профессиональных модулей), а также общие и непосредственные руководители от

аптечных организаций. Практика завершается оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.

В таблице представлено распределение недель учебной и производственной практики:

Курс	Семестр	Наименование практики	Виды практик, количество часов, недель	
			Учебная практика	Производственная практика
I	1	-	-	-
	2	-	-	-
II	3	-	-	-
	4	УП.01.1. Изучение современного ассортимента лекарственных растительных препаратов	36 (1 неделя)	-
		ПП.01.1. Организация деятельности аптеки	-	36 (1 неделя)
III	5	ПП.01.2. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск ЛП и ТАА	-	72 (2 недели)
	6	УП.02.1. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	36 (1 неделя)	-
		ПДП.00. Преддипломная практика	-	108 часов (3 недели)

При реализации ОПОП СПО для подготовки обучающихся к промежуточной аттестации организуется самостоятельная работа. Количество часов самостоятельной работы и перечень дисциплин и МДК, на которых она предусмотрена, определяется учебным планом. Самостоятельная работа проводится согласно расписанию учебных занятий как в помещениях колледжа, так и с использованием дистанционных образовательных технологий. Помещения для самостоятельной работы должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети Интернет и обеспечение доступа к образовательному порталу колледжа. Преподаватель для организации самостоятельной работы обучающихся выдает им задание по дисциплине, МДК, профессиональному модулю. Эффективность выполнения самостоятельной работы студентами оценивается при сдаче ими

промежуточной аттестации по данной дисциплине, МДК, профессиональному модулю.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме государственного экзамена по специальности. Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 108 часов.

Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году: из них 9 недель в летний период, 2 недели в зимний период.

#### **4.3. Общеобразовательный цикл**

В соответствии с ФГОС СПО по специальности Фармация нормативный срок освоения ППСЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 1476 часов из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 1404 часа (39 недель), промежуточная аттестация – 72 часа (2 недели), каникулярное время – 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 часа, распределено на изучение общих учебных дисциплины (8 дисциплин), учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей (4 дисциплины), дополнительных учебных дисциплин, курсов по выбору (3 дисциплины), опираясь на Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.).

Профиль получаемого профессионального образования – естественнонаучный, Здравоохранение и медицинские науки.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по выбранной теме при освоении одной из учебных дисциплин, изучаемой на профильном уровне – химия, в рамках часов, отведенных на изучение данной дисциплины (38 часов). Самостоятельная работа при изучении общеобразовательного цикла учебным планом не предусматривается.

#### **4.4. Формирование структуры учебного плана с учетом вариативной части**

Учебный план основной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности состоит из обязательной части учебных циклов ППСЗ и вариативной части.

Вариативная часть ППСЗ распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с решением цикловых методических комиссии по специальности Фармации.

В соответствии с примерной основной образовательной программой на вариативную часть отводится 792 часа. Данные часы распределены следующим образом:

Наименование	Часов по ФГОС	Всего часов по РУП	Добавлено часов из вариатива	Обоснование
<b>ОГСЭ.00</b> <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>324</b>	<b>454</b>	<b>130</b>	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла, а также введены новые дисциплины:
		34	34	ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи
		34	34	ОГСЭ.07. История отечественной культуры
<b>ЕН.00</b> <b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>108</b>	<b>158</b>	<b>50</b>	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла, а также введена новая дисциплина:
		34	34	ЕН.03. Основы финансовой грамотности
<b>ОП.00</b> <b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>468</b>	<b>658</b>	<b>190</b>	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла
<b>ПМ.00</b> <b>Профессиональный цикл</b>	<b>1152</b>	<b>1574</b>	<b>422</b>	Добавленные часы распределены между МДК всех профессиональных модулей

Введение новых дисциплин в структуру учебного плана по специальности СПО 33.02.01 Фармация способствует формированию у обучающихся общих компетенций, развитию общей культуры, бережному отношению к историческому наследию, культурным традициям народа, формирует правовую культуру, основы финансовой грамотности. Добавление часов на общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули способствует более глубокому освоению профессиональных знаний и формированию умений будущих специалистов.

#### **4.5. Формы проведения консультаций.**

Консультации проводятся по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам в соответствии с учебным планом и, как правило, предшествуют проведению промежуточной аттестации. Также консультативные часы предусмотрены при выполнении студентами курсовых работ. Консультации проводятся ведущим преподавателем или преподавателем, принимающим экзамен,

для группы студентов письменно или устно, на усмотрение преподавателя. Дата и время проведения консультации определяется расписанием учебных занятий.

#### 4.6. Формы проведения промежуточной аттестации.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен, в том числе комплексный;
- зачет или дифференцированный зачет, в том числе комплексный;
- экзамен по профессиональному модулю.

Экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля. Экзамены концентрируются в рамках календарной недели, формируя экзаменационную сессию. Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов, дифференцированных зачетов, в том числе комплексных, – 10 (не считая зачетов по физической культуре). Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю, который проводится по завершении освоения всех элементов профессионального модуля (МДК, учебных и производственных практик).

В таблице представлен перечень учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей, по которым предусмотрена промежуточная аттестация по полугодиям в форме экзамена/экзамена по модулю:

Год обучения	1 полугодие	2 полугодие
1		Русский язык
		Математика
		Химия
2	ОП.02. Анатомия и физиология человека	ОП.03. Основы патологии
	ОП.06. Общая и неорганическая химия	ОП.07. Органическая химия
3	Комплексный экзамен: МДК.01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии, МДК.01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии	Экзамен по модулю ПМ.01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
		Экзамен по модулю ПМ.02. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных



		организаций и ветеринарных аптечных организаций
--	--	--

В следующей таблице приведен перечень зачетов (З), дифференцированных зачетов (ДЗ), в том числе комплексных (кДЗ) по учебным полугодиям:

Учебное полугодие	Форма ПА	Название УД, МДК, УП, ПП	
1 курс 1 полугодие	З	О.06. Физическая культура	
		ДЗ	О.08. Астрономия
			О.09. Родной язык
			О.15. Введение в специальность
1 курс 2 полугодие	ДЗ	О.02. Литература	
		О.03. Иностранный язык	
		О.05. История	
		О.06. Физическая культура	
		О.07. Основы безопасности жизнедеятельности	
		О.10. Информатика	
		О.12. Биология	
		О.13. Физика в медицине	
		О.14. Обществознание с основами финансовой грамотности	
		Индивидуальный проект по химии	
2 курс 1 полугодие	З	ОГСЭ.04. Физическая культура	
		ДЗ	ОГСЭ.05. Психология общения
	ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией		
	ОП.04. Основы микробиологии и иммунологии		
	ОП.05. Ботаника		
	кДЗ	ОГСЭ.02. История и ОГСЭ.06. История отечественной культуры	
ЕН.01. Математика и ЕН.03. Основы финансовой грамотности			
2 курс 2 полугодие	З	ОГСЭ.04. Физическая культура	
		ДЗ	ОГСЭ.01. Основы философии
	ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи		
	ОП.08. Аналитическая химия		
	кДЗ	УП.01.1. Изучение современного ассортимента лекарственных растительных препаратов и ПП.01.1. Организация деятельности аптеки	
3 курс 1 полугодие	З	ОГСЭ.04. Физическая культура	
		ДЗ	ЕН.02. Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		
	ПП.01.2. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск ЛП и ТАА		
3 курс 2 полугодие	ДЗ	ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности	
		ОГСЭ.04. Физическая культура	
		ОП.09. Безопасность жизнедеятельности	
		МДК.01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии	

		УП.02.1. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций
	кДЗ	МДК.01.02. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента и МДК.01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии
		МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм и МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств

#### **4.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации.**

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС.

ГИА проводится в форме государственного экзамена.

Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств. Программа ГИА утверждается не позднее 6 месяцев до начала ГИА. С программой ГИА студенты знакомятся не позднее 6 месяцев до начала ГИА.

К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

Объем часов, отводимых ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане составляет 108 часов (3 недели), в том числе подготовка к государственному экзамену по специальности (1 неделя), государственный экзамен по специальности (2 недели).

Требования к содержанию объему и структуре государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП.

Задания для государственного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом требований к аккредитации специалистов по специальности 33.02.01 Фармация, установленных законодательством Российской Федерации в сфере охраны здоровья.

Оценочные средства для проведения ГИА включают задания для государственного экзамена, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.