

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности среднего профессионального образования  
33.02.01 Фармация  
по программе базовой подготовки

**Квалификация:** фармацевт  
**Форма обучения:** очная  
**Нормативный срок освоения ППССЗ:**  
2 года и 10 месяцев на базе среднего  
общего образования  
*год поступления: 2021 год*  
*год окончания: 2024 год*

### **1.1. Пояснительная записка.**

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Федерального государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ульяновский фармацевтический колледж» Министерства здравоохранения Российской Федерации разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01 Фармация среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от 12.05.2014 года.

В разработке учебного плана были использованы следующие нормативно-методические документы:

1. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации Приложение 2. Рекомендуемое распределение профессий НПО и специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования.

2. Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (утверждены директором Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации И.М. Реморенко от 27.08.2009 г.).

3. Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (утверждены директором Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации И.М. Реморенко от 27.08.2009 г.).

4. Разъяснения МОН по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО.

5. Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО.

6. Приказ Минобрнауки от 18.04.2013 г. № 291 «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

7. Устав ФГБ ПОУ «УФК» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Учебный план определяет следующие качественные и количественные характеристики основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;

- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

**Учебный план при очной форме получения образования  
составляет 147 недель  
на базе среднего общего образования в том числе:**

Обучение по учебным циклам	91 неделя
Учебная практика	4 недели
Производственная практика ( по профилю специальности)	14 недель
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	5 недель
Государственная итоговая аттестация	6 недель
Каникулы	23 недели
<b>Итого:</b>	<b>147 недель</b>

Учебный план состоит из трех циклов:

1. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл включает семь дисциплин.
2. Математический и общий естественнонаучный цикл включает три дисциплины.
3. Профессиональный цикл включает четырнадцать общепрофессиональных дисциплин и три профессиональных модуля:

Профессиональный модуль ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента включает два МДК:

МДК. 01.01. Лекарствоведение

МДК. 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

Профессиональный модуль ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля включает два МДК:

МДК. 02.01. Технология изготовления лекарственных форм

МДК. 02.02. Контроль качества лекарственных средств

Профессиональный модуль ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием включает одно МДК:

МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений

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

– 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 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;

– максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю;

– занятия группируются попарно, состоят из двух уроков. Продолжительность урока 45 минут.

– объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 1 неделя в семестр;

– по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» объем времени, отводимого на изучение, составляет 68 часов, из них практических занятий – 48 часов.

– Для подгрупп девушек отведенное время на изучение дисциплины используется на освоение основ медицинских знаний.

– количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации по очной форме обучения получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10;

– на консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый год обучения;

– объем времени, отведенный на государственную (итоговую) аттестацию, составляет 6 недель;

– общая продолжительность каникул составляет 10 недель в учебном году: из них 8 недель в летний период, 2 недели в зимний период; исключение составляет 1 курс, так как общая продолжительность каникул 11 недель, из них 9 недель в летний период.

– практические занятия по дисциплинам:

информатика;

основы латинского языка с медицинской терминологией;

товары аптечного ассортимента;

биологически активные добавки;

анатомия и физиология человека;  
основы патологии;  
ботаника;  
общая и неорганическая химия;  
органическая химия;  
аналитическая химия;  
МДК. 01.01.1 Фармакология;  
МДК. 01.01.2 Фармакогнозия;  
МДК. 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;  
МДК. 02.01. Технология изготовления лекарственных форм;  
МДК. 02.02. Контроль качества лекарственных средств;  
МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений  
*проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10-12 человек.*

Практика является обязательным разделом ППСЗ.

Учебная и производственная (профессиональная) практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная и производственная (профессиональная) практика проводится в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 года № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования», а также с положением о порядке организации и проведения практической подготовки обучающихся по основным профессиональным образовательным программам медицинского, фармацевтического профиля.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализуются концентрированно в несколько периодов и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями. Цели и задачи, программы и формы отчетности определены по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в аптечных организациях, что соответствует профилю подготовки обучающихся.

По завершению производственной практики и изучения МДК, входящих в профессиональный модуль, проводится аттестация обучающихся.

Формой аттестации является экзамен квалификационный, включающий в себя оценку сформированности профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля.

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НЕДЕЛЬ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Курс	Семестр	Наименование практик.	Виды практик, количество часов, недель	
			Учебная практика	Производственная практика
II	3	ПП.03.1 Организация работы аптек		72 (2недели)
	4	ПП.01.1 Изучение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-	144 ( 4 недели)
		УП. 01.01.1 Заготовка и использование лекарственного растительного сырья	36 (1неделя)	-
		УП.01.01.2 Фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных препаратов по нозологическому принципу	36 (1неделя)	-
<b>Итого за 2 курс</b>			<b>72 (2недели)</b>	<b>216 (6 недель)</b>
III	5	УП.02.1 Изготовление и проведение обязательных видов ВАК лекарственных форм	72 (2недели)	-
		ПП.01.2 Реализация лекарственных препаратов и ТАА	-	72 (2недели)
	6	ПП.03.2 Работа структурных подразделений аптечных организаций	-	144 (4недели)
		ПП.01.3 Реализация лекарственных препаратов и ТАА	-	72 (2недели)
<b>Итого за 3 курс</b>			<b>72 (2недели)</b>	<b>288 (8 недель)</b>
<b>Всего</b>			<b>144 (4недели)</b>	<b>504 (14 недель)</b>
III	6	ПДП.00. Производственная (преддипломная) практика	144 (4 недели)	

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПО КУРСАМ.

№	Наименование профессионального модуля	Курс
1	ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	II курс, III курс
2	ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.	II курс, III курс
3	ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	II курс, III курс

### 1.3. Порядок аттестации обучающихся.

Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Формы и процедуры контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями колледжа и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ созданы фонды оценочных средств.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, профессиональный модуль как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Текущий контроль проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Методы текущего контроля выбираются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины, профессионального модуля, сформированных профессиональных и общих компетенций.

Виды и примерные сроки проведения текущего контроля успеваемости студентов устанавливаются рабочей учебной программой дисциплины, профессионального модуля.

Промежуточная аттестация проводится:

- в форме экзамена, в том числе комплексного;
- в форме зачета или дифференцированного зачета, в том числе комплексного.

Экзамены проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или учебной дисциплины.

Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов – 10. На промежуточную аттестацию в семестр

отводится 1 неделя. При планировании трех экзаменов в семестр первый экзамен ставится в первый день сессии.

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

Год обучения	1 полугодие	2 полугодие
1	ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией	<i>Комплексный экзамен:</i> ОП.02. Анатомия и физиология человека ОП.03. Основы патологии
	ОП.08. Общая и неорганическая химия	ОП.09. Органическая химия
2	-	МДК. 01.01 Лекарствоведение
		МДК. 02.01. Технология изготовления лекарственных форм
3	МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	<b>Экзамен квалификационный</b> по ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
	<b>Экзамен квалификационный</b> по ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	<b>Экзамен квалификационный</b> по ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

Проведение комплексных дифференцированных зачетов предусмотрено по следующим дисциплинам и междисциплинарным курсам:

1 год обучения: 1 полугодие - история и история отечественной культуры; 2 полугодие - русский язык и культура речи и основы права, экономика организации и информатика, психология общения и товары аптечного ассортимента

2 год обучения: 2 полугодие - УП.01.01.2 Фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных препаратов по нозологическому принципу и ПП.01.1 Изучение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

3 год обучения: 1 полугодие - МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм и МДК 02.02 Контроль качества лекарственных средств; 2 полугодие – БАД, МДК.01.01.1 Фармакология и МДК.01.02 Отпуск лекарственных препаратов



## **1.4. Организация государственной итоговой аттестации выпускников**

Оценка качества подготовки выпускников осуществляется в форме итоговой аттестации по двум основным направлениям:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций.

Государственная итоговая аттестация включает:

- подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Программа государственной итоговой аттестации, методика оценивания результатов, требования к выпускным квалификационным работам определяются с учетом примерной основной образовательной программы СПО и утверждаются колледжем после их обсуждения на заседании Педагогического Совета колледжа с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе, выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, дипломы олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

**1.5. Распределение вариативной части ППСЗ  
По ФГОС на вариативную часть отводится  
1458 часов максимальной нагрузки  
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>660</b>	<b>804</b>	<b>144</b>	Введены новые дисциплины:
		48	48	ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи
		48	48	ОГСЭ.06. Основы права
		48	48	ОГСЭ.07. История отечественной культуры
<b>ЕН.00</b> <b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>222</b>	<b>243</b>	<b>21</b>	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла
<b>П. 00</b> <b>Профессиональный цикл</b>	<b>2574</b>	<b>3867</b>	<b>1293</b>	
<b>ОП.00</b> <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1092</b>	<b>1671</b>	<b>579</b>	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла, а также введены новые дисциплины:
		102	102	ОП.12. Психология общения
		141	141	ОП.13. Товары аптечного ассортимента
		84	84	ОП.14. Биологически активные добавки
<b>ПМ.00</b> <b>Профессиональные модули</b>	<b>1482</b>	<b>2196</b>	<b>714</b>	Добавленные часы распределены между МДК всех профессиональных модулей



## 2.1. 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 курс	39	0	0		2		11	52
II курс	33	2	6		1		10	52
III курс	19	2	8	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	91	4	14	4	5	6	23	147

## 2.2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Учебная практика	Производственная практика	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная					I курс			II курс		III курс			
					всего занятий	В т. ч.				1 сем.			2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
						комбинированных уроков	лекций	семинаров	лаб. и практ. занятий,									курсовых работ (проектов)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>43/7ДЗ</b>	<b>804</b>	<b>268</b>	<b>536</b>	<b>160</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>374</b>				<b>150</b>	<b>244</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>28</b>	
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ	58	10	48	48	0	0	0					48				
ОГСЭ.02.	История	ДЗ	58	10	48	48	0	0	0				48					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	-, -, ДЗ	200	28	172	0	0	0	172				38	72	18	44		
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	344	172	172	0	2	0	170				32	60	20	32	28	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	16	32	0	0	0	32					32				
ОГСЭ.06.	Основы права	ДЗ	48	16	32	32	0	0	0					32				
ОГСЭ.07.	История отечественной культуры	ДЗ	48	16	32	32	0	0	0				32					

<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ЗДЗ</b>	<b>243</b>	<b>81</b>	<b>162</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88</b>				<b>48</b>	<b>114</b>				
ЕН.01.	Экономика организации	ДЗ	69	23	46	34	0	0	12					46				
ЕН.02.	Математика	ДЗ	72	24	48	22	0	0	26					48				
ЕН.03.	Информатика	ДЗ	102	34	68	18	0	0	50				48	20				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>28ДЗ/6Э/ 1ЭК/3ЭК</b>	<b>3867</b>	<b>1289</b>	<b>2578</b>	<b>1212</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1366</b>	<b>20</b>	<b>144</b>	<b>504</b>	<b>378</b>	<b>470</b>	<b>574</b>	<b>788</b>	<b>548</b>	<b>468</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>10ДЗ/3Э/ 1кЭ</b>	<b>1671</b>	<b>557</b>	<b>1114</b>	<b>548</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>566</b>				<b>378</b>	<b>470</b>	<b>90</b>	<b>82</b>	<b>38</b>	<b>56</b>
ОП.01.	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Э	132	44	88	22	0	0	66				88					
ОП.02.	Анатомия и физиология человека	Э	144	48	96	40	0	0	56				96					
ОП.03.	Основы патологии	Э	123	41	82	38	0	0	44					82				
ОП.04.	Генетика человека с основами медицинской генетики	ДЗ	75	25	50	34	0	0	16				50					
ОП.05.	Гигиена и экология человека	ДЗ	72	24	48	36	0	0	12				48					
ОП.06.	Основы микробиологии и иммунологии	ДЗ	102	34	68	48	0	0	20					68				
ОП.07.	Ботаника	ДЗ	102	34	68	36	0	0	32					68				
ОП.08.	Общая и неорганическая химия	Э	144	48	96	56	0	0	40				96					
ОП.09.	Органическая химия	Э	174	58	116	64	0	0	52					116				
ОП.10.	Аналитическая химия	-ДЗ	174	58	116	64	0	0	52						64	52		
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	68	20	0	0	48							30	38	
ОП.12.	Психология общения	ДЗ	102	34	68	20	0	0	48					68				
ОП.13.	Товары аптечного ассортимента	ДЗ,ДЗ	141	47	94	48	0	0	46					68	26			
ОП.14	Биологически активные добавки	ДЗ	84	28	56	22	0	0	34									56
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>18ДЗ/3Э/ 3ЭК</b>	<b>2196</b>	<b>732</b>	<b>1464</b>	<b>664</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>20</b>	<b>144</b>	<b>504</b>			<b>484</b>	<b>706</b>	<b>510</b>	<b>412</b>

<b>ПМ.01</b>	<b>Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</b>	<b>9ДЗ/1Э/1ЭК</b>	<b>1017</b>	<b>339</b>	<b>678</b>	<b>354</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>20</b>	<b>72</b>	<b>288</b>			<b>256</b>	<b>398</b>	<b>186</b>	<b>198</b>
МДК.01.01.	Лекарствоведение	Э,ДЗ,ДЗ	756	252	504	258	0	0	246						184	166	84	70
МДК.01.01.1	Фармакология	ДЗ,Э,-,ДЗ	486	162	324	158	0	0	166						104	104	46	70
МДК.01.01.2	Фармакогнозия	-,Э,ДЗ	270	90	180	100	0	0	80						80	62	38	
<b>УП.01.01</b>	<b>Лекарствоведение</b>	<b>ДЗ,ДЗ</b>									<b>2н/72</b>					<b>2н/72</b>		
УП.01.01.1	Заготовка и использование лекарственного растительного сырья	ДЗ									36					1н/36		
УП.01.01.2	Фармацевтическое консультирование при отпуске ЛП по нозологическому принципу	ДЗ									36					1н/36		
МДК.01.02.	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-, -, -, ДЗ	261	87	174	76	0	0	98						72	16	30	56
<b>ПП.01</b>	<b>Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</b>	<b>ДЗ,ДЗ,ДЗ</b>										<b>8н 288</b>				<b>4н/144</b>	<b>2н/72</b>	<b>2н/72</b>
ПП.01.1	Изучение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ДЗ										144				4н/144		
ПП.01.2	Реализация лекарственных препаратов и ТАА	ДЗ										72					2н/72	
ПП.01.3	Реализация лекарственных препаратов и ТАА	ДЗ										72						2н/72
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</b>	<b>4ДЗ/1Э/1ЭК</b>	<b>705</b>	<b>235</b>	<b>470</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>20</b>	<b>72</b>				<b>80</b>	<b>222</b>	<b>240</b>	
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	-,Э,ДЗ	411	137	274	102	0	0	172						80	112	82	





<p align="center"><b>Государственная итоговая аттестация</b>  <b>1. Программа базовой подготовки</b>  1.1. Дипломный проект (работа)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с ___17.05___ по ___14.06___  (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с ___15.06___ по ___28.06___  (всего 2 нед.)</p>	<b>Всего часов</b>	дисциплин и МДК	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>540</b>	<b>648</b>	<b>432</b>	<b>252</b>
		учебной практики	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>0</b>
		производст. практики	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>216</b>
	<b>Количество</b>	экзаменов	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
		компл. экзаменов	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		экзаменов квалификационных	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
		зачетов	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		дифф. зачетов	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
		компл. дифф. зачетов	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	иностранного языка
2	информатики
3	математики
4	истории и основ философии
5	химии
6	фармакологии
7	учебной аптеки
8	экономики организации
9	основ латинского языка с медицинской терминологией
10	анатомии и физиологии человека
11	основ патологии
12	генетики человека с основами медицинской генетики
13	гигиены и экологии человека
14	основ микробиологии и иммунологии
15	ботаники
16	неорганической химии
17	органической химии
18	аналитической химии
19	лекарствоведения
20	технологии изготовления лекарственных форм
21	правового обеспечения профессиональной деятельности
22	основ маркетинга
23	безопасности жизнедеятельности
24	русского языка и культуры речи
25	истории отечественной культуры
26	товаров аптечного ассортимента
27	психологии общения
28	товаров аптечного ассортимента
29	основ права
<b>Лаборатории:</b>	
1	основ микробиологии и иммунологии
2	технологии изготовления лекарственных форм
3	контроля качества лекарственных средств
4	прикладной фармакологии
5	организации деятельности аптеки
6	неорганической химии
7	органической химии
8	аналитической химии
9	фармацевтической химии
10	фармацевтической технологии

11	фармакологии
12	гигиены и экологии человека
13	химии
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал
2	стрелковый тир
<b>Залы:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал