



УТВЕРЖДЁН  
ректором ФГБОУ ВО СПХФУ И.А. Наркевичем  
Протокол УС № 10 от 25.06.2019 г.  
Директор техникума И.А. Кочанова  
по доверенности от 11.10.2018 №01-1875

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 3302/91**  
программы подготовки специалистов среднего звена  
Фармацевтического техникума  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
по специальности 33.02.01. Фармация  
по программе базовой подготовки

квалификация: фармацевт  
форма обучения: очная  
нормативный срок освоения ППСЗ:  
2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования  
год поступления: 2019  
год окончания: 2022  
группы: КС-3391-95

## **1.1. Пояснительная записка**

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России) 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. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.10.2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов».

5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 г. № 501 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация».

6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

7. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального / среднего профессионального образования»

8. Приказ Минздрава России 03.09.2013 г. № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования».

9. Приказ Минздрава России 22.08.2013 г. № 585н «Об утверждении Порядка участия обучающихся по основным профессиональным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам в оказании медицинской помощи гражданам и в фармацевтической деятельности».

10. Приказ Минздрава России 30.06.2016 г. № 435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья».

11. Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

12. Устав ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России.

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	18 недель
Производственная практика (по профилю)	

специальности)	
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 6 дисциплин.
2. Математический и общий естественнонаучный цикл включает 3 дисциплины.
3. Профессиональный цикл включает 16 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.01.01.1. Фармакология

– МДК.01.01.2. Фармакогнозия

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 неделю в семестр;

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» минимальный объем времени по ФГОС, 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 зачётов и дифференцированных зачетов – 10;

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;

Практические занятия по дисциплинам и МДК:

иностраный язык;

физическая культура;

основы права;

информатика;

основы латинского языка с медицинской терминологией;

генетика человека с основами медицинской генетики;

гигиена и экология человека;

основы микробиологии и иммунологии;

безопасность жизнедеятельности;

правовое обеспечение профессиональной деятельности;

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 ППССЗ.

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 ППССЗ предусматриваются следующие виды практик:  
учебная и производственная.

Учебная и производственная практика проводится в соответствии с приказом Минобразования и науки от 18.04.2013 г. № 291 «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», а также с положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

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 практики	Виды практик, количество часов, недель	
			Учебная практика	Производственная практика
2	3	УП.01. Ознакомительная	72/2	
2	4	ПП.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента		216/6
3	5	ПП.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием		180/5
3	6	ПП.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля		180/5
3	6	ПДП. Преддипломная практика		144/4

#### **Распределение профессиональных модулей по курсам**

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

### **1.3. Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения ППССЗ 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 форме зачета или дифференцированного зачета.

Экзамен проводится 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 0,5-1 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:

### Промежуточная аттестация

Год обучения	1 полугодие	2 полугодие
1	ОП.02. Анатомия и физиология человека ОП.03. Основы патологии	ОП.08. Общая и неорганическая химия ОП.09. Органическая химия
2		МДК.01.01.1. Лекарствоведение. Фармакология МДК.01.01.2. Лекарствоведение. Фармакогнозия
3	МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	Экзамен по модулю ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента Экзамен по модулю ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля Экзамен по модулю ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с

		высшим образованием ГИА (защита ВКР)
--	--	---

Проведение дифференцированных зачетов предусмотрено по следующим дисциплинам и междисциплинарным курсам:

1 год обучения:

1 семестр – основы права, математика, основы латинского языка с медицинской терминологией, гигиена и экология человека, ботаника.

2 семестр – комплексный дифференцированный зачёт по основам философии и истории, этика, информатика, генетика человека с основами медицинской генетики, основы микробиологии и иммунологии.

2 год обучения:

1 семестр – иностранный язык – английский язык, конфликтология, аналитическая химия, отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, правовое обеспечение профессиональной деятельности (ПОПД), лекарствоведение (фармакология), УП.01 Ознакомительная.

2 семестр – экономика организации, организация деятельности аптеки, ПП.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

3 год обучения:

1 семестр – основы фармаконутрициологии, фармакология, организация деятельности аптеки, ПП.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием.

2 семестр – безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф, фармтовароведение, ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля, ПДП. Преддипломная практика.

#### **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;

Необходимым условием допуска к итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

**1.5. Распределение вариативной части ППСЗ**  
**По базисному учебному плану на вариативную часть отводится 972 часа**  
**часы распределены следующим образом:**

Наименование	Часов по ФГОС	Всего часов по УП	Добавлено часов из вариативной части	Обоснование
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	<b>440</b>	<b>574</b>	<b>134</b>	Введены новые дисциплины:
		84	84	ОГСЭ.05. Основы права
		36	36	ОГСЭ.06. Этика
				Добавлены часы к обязательным предметам:
		54	6	ОГСЭ.01. Основы философии
		54	6	ОГСЭ.02. История
		172	2	ОГСЭ.04. Физическая культура
ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл	<b>148</b>	<b>192</b>	<b>44</b>	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла
П.00 Профессиональный цикл	<b>1716</b>	<b>2510</b>	<b>794</b>	
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины	728	1128	400	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла, а также введены новые дисциплины:
		42	42	ОП.12. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
		34	34	ОП.13. Фармтовароведение
		32	32	ОП.14. Основы фармаконутрициологии
		32	32	ОП.15. Конфликтология
ПМ.00 Профессиональные модули	988	1382	394	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла

Основанием для введения новых дисциплин (перечислены в таблице выше) является запрос работодателя на дополнительные результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС; основы права – предмет необходимый для дальнейшего изучения предмета ПОПД. Основанием для изменения объема времени освоения программ отдельных дисциплин является уровень подготовленности обучающихся.

## 1.6. Распределение профессиональных компетенций между дисциплинами и профессиональными модулями согласно ФГОС

### Матрица компетенций

	ОГСЭ.01. Осн фил.	ОГСЭ.02. История	ОГСЭ.03. Ин. яз.	ОГСЭ.04. Физ-ра	ОГСЭ.05. Основы права	ОГСЭ.06. Этика	ЕН.01.Эк-ка орг-и	ЕН.02.Мат-ка	ЕН.03.Инф-ка	ОП.01.Осн лат.яз.	ОП.02.Ан. и ф. чел	ОП.03.Осн патол	ОП.04.Генетика чел	ОП.05.Гигиена и эк	ОП.06.Осн. м/биол	ОП.07.Ботаника	ОП.08.Об и неорг. х	ОП.09.Орг. химия	ОП.10.Аналит. хим	ОП.11.БЖД	ОП.12. ПОПД	ОП.13. Фармтовароведение	ОП.14. Осн. фарм-логии	ОП.15. Конфликтология	ПМ.01. ОЛП, ФЛ, ФГН	ПМ.02.ТЛФ, ФХ	ПМ.03.ОДА
ОК 1	+	+					+		+		+	+	+		+					+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 2	+	+		+	+	+	+						+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 3	+	+			+	+	+	+	+				+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОК 4	+	+	+		+	+	+	+	+	+			+	+		+					+		+	+	+	+	+
ОК 5	+	+	+				+	+	+	+					+										+	+	+
ОК 6	+	+	+	+	+	+				+										+	+		+	+	+	+	+
ОК 7	+	+			+		+													+	+				+	+	+
ОК 8	+	+	+		+		+		+				+								+	+	+	+	+	+	+
ОК 9	+	+						+	+	+												+			+	+	+
ОК 10	+	+			+	+				+											+	+		+	+	+	+
ОК 11	+	+			+	+				+			+	+							+	+		+	+	+	+
ОК 12	+	+		+						+			+	+						+					+	+	+
ПК 1.1								+	+					+	+	+	+	+	+			+		+	+	+	+
ПК 1.2			+			+		+	+														+		+	+	+
ПК 1.3			+			+	+	+	+					+									+		+	+	+
ПК 1.4																							+	+	+	+	+
ПК 1.5			+			+							+										+	+	+	+	+
ПК 1.6					+						+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК 1.7					+						+	+								+	+				+	+	+
ПК 1.8					+		+	+													+	+			+	+	+
ПК 2.1								+						+	+	+	+	+	+							+	+
ПК 2.2								+						+	+	+	+	+	+							+	+
ПК 2.3												+		+	+	+	+	+	+							+	+
ПК 2.4					+						+	+		+	+					+	+					+	+

ПК 2.5					+				+											+					+	
ПК 3.1																										+
ПК 3.2						+																			+	+
ПК 3.3						+	+		+																+	+
ПК 3.4							+	+																		+
ПК 3.5							+		+																+	+
ПК 3.6						+			+																+	+

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	39	0	0	0	2	0	11	52
2	32	2	6	0	1	0	10	51
3	20	0	10	4	2	6	2	44
Всего:	91	2	16	4	5	6	13	147

## 2.2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Распределение по курсам и семестрам														
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.	Обязательная			Семестр 1					Семестр 2									
									Всего	в том числе		19 нед					20 нед									
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе						
													Лекции, уроки	Пр. занятия					Лекции, уроки	Пр. занятия						
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)											54		36						54		36					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	5	29	2		4914	1638	3276	1364	1904	1026	342	684	326	358	1080	360	720	272	448					
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	6			911	337	574	228	346	378	126	252	144	108	288	96	192	84	108					
ОГСЭ.01	Основы философии			1			81	27	54	54		81	27	54	54											
ОГСЭ.02	История			1			81	27	54	54		81	27	54	54											
ОГСЭ.03	Иностранный язык			3			225	51	174		174	90	18	72		72	90	18	72		72					
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6			344	172	172		172	72	36	36		36	72	36	36		36					
ОГСЭ.05	Основы права			2			126	42	84	84							126	42	84	84						
ОГСЭ.06	Этика			1			54	18	36	36		54	18	36	36											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3			288	96	192	32	160	81	27	54		54	159	53	106		106					
ЕН.01	Экономика организации			4			48	16	32	32																
ЕН.02	Математика			2			66	22	44		44						66	22	44		44					
ЕН.03	Информатика			2			174	58	116		116	81	27	54		54	93	31	62		62					
П	Профессиональный учебный цикл	11		20	2		3715	1205	2510	1104	1398	567	189	378	182	196	633	211	422	188	234					
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		11			1665	545	1120	570	550	567	189	378	182	196	633	211	422	188	234					
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией			1			135	45	90		90						135	45	90		90					
ОП.02	Анатомия и физиология человека	1					216	72	144	60	84	216	72	144	60	84										
ОП.03	Основы патологии	1					186	62	124	48	76	186	62	124	48	76										
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики			1			84	28	56	38	18	84	28	56	38	18										
ОП.05	Гигиена и экология человека			2			87	29	58	42	16						87	29	58	42	16					

ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии			1			81	27	54	36	18	81	27	54	36	18					
ОП.07	Ботаника			2			81	27	54	26	28						81	27	54	26	28
ОП.08	Общая и неорганическая химия	2					165	55	110	60	50						165	55	110	60	50
ОП.09	Органическая химия	2					165	55	110	60	50						165	55	110	60	50
ОП.10	Аналитическая химия			3			144	38	106	48	58										
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			114	38	76	38	38										
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3			63	21	42	30	12										
ОП.13	Фармтовароведение			6			48	16	32	20	12										
ОП.14	Основы фармаконутрициологии			5			48	16	32	32											
ОП.15	Конфликтология			3			48	16	32	32											
ПМ	Профессиональные модули	7		9	2		2050	660	1390	534	848										
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	3		5	1		990	328	662	260	398										
МДК.01.01.1	Лекарствоведение. Фармакология	4		35	6		480	158	322	110	208										
МДК.01.02.1	Лекарствоведение. Фармакогнозия	4					336	112	224	100	124										
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента			3			174	58	116	50	66										
УП.01.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента			3	РП	час	72		72	нед	2	час			нед		час			нед	
ПП.01.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента			4	РП	час	216		216	нед	6	час			нед		час			нед	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6																			
	Всего часов с учетом практик						1278		950												
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	3		1			733	223	510	184	326										
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	5					412	116	296	96	200										
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	5					321	107	214	88	126										
ПП.02.01	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля			5	РП	час	180		180	нед	5	час			нед		час			нед	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6																			
	Всего часов с учетом практик						913		690												

ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	1		3	1		327	109	218	90	124										
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений			45	4		327	109	218	90	124										
ПП.03.01	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием			6	РП	час	180		180	нед	5	час			нед		час			нед	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6																			
	Всего часов с учетом практик						507		398												
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	648		648	нед	18	час			нед		час			нед	
	Учебная практика					час	72		72	нед	2	час			нед		час			нед	
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	576		576	нед	16	час			нед		час			нед	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕД-ДИПЛОМНАЯ)				РП	час	144		144	нед	4	час			нед		час			нед	
	Государственная итоговая аттестация					час	216		216	нед	6	час			нед		час			нед	
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144		144	нед	4	час			нед		час			нед	
	Защита выпускной квалификационной работы					час	72		72	нед	2	час			нед		час			нед	
	<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>2</b>		<b>4914</b>	<b>1638</b>	<b>3276</b>	<b>1364</b>	<b>1904</b>	<b>1026</b>	<b>342</b>	<b>684</b>	<b>326</b>	<b>358</b>	<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>272</b>	<b>448</b>

	<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>2</b>		<b>4914</b>	<b>1638</b>	<b>3276</b>	<b>1364</b>	<b>1904</b>	<b>1026</b>	<b>342</b>	<b>684</b>	<b>326</b>	<b>358</b>	<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>272</b>	<b>448</b>
--	--	-----------	----------	-----------	----------	--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------	-------------	------------	------------	------------	------------

Экзамены (без учета физ. культуры)	<b>2</b>	<b>2</b>
Зачеты (без учета физ. культуры)		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	<b>5</b>	<b>5</b>
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Распределение по курсам и семестрам																			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.	Обязательная			Семестр 3					Семестр 4														
									Всего	в том числе		15 нед					18 нед														
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе											
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												54		36				54		36											
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	5	29	2		4914	1638	3276	1364	1904	810	270	540	252	288	972	324	648	290	354										
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	6			911	337	574	228	346	105	45	60		60	68	34	34		34										
ОГСЭ.01	Основы философии			1			81	27	54	54																					
ОГСЭ.02	История			1			81	27	54	54																					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			3			225	51	174		174	45	15	30		30															
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6			344	172	172		172	60	30	30		30	68	34	34		34										
ОГСЭ.05	Основы права			2			126	42	84	84																					
ОГСЭ.06	Этика			1			54	18	36	36																					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3			288	96	192	32	160						48	16	32	32											
ЕН.01	Экономика организации			4			48	16	32	32							48	16	32	32											
ЕН.02	Математика			2			66	22	44		44																				
ЕН.03	Информатика			2			174	58	116		116																				
П	Профессиональный учебный цикл	11		20	2		3715	1205	2510	1104	1398	705	225	480	252	228	856	274	582	258	320										
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		11			1665	545	1120	570	550	255	75	180	110	70															
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией			1			135	45	90		90																				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	1					216	72	144	60	84																				
ОП.03	Основы патологии	1					186	62	124	48	76																				
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики			1			84	28	56	38	18																				
ОП.05	Гигиена и экология человека			2			87	29	58	42	16																				

ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии			1			81	27	54	36	18										
ОП.07	Ботаника			2			81	27	54	26	28										
ОП.08	Общая и неорганическая химия	2					165	55	110	60	50										
ОП.09	Органическая химия	2					165	55	110	60	50										
ОП.10	Аналитическая химия			3			144	38	106	48	58	144	38	106	48	58					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			114	38	76	38	38										
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3			63	21	42	30	12	63	21	42	30	12					
ОП.13	Фармтовароведение			6			48	16	32	20	12										
ОП.14	Основы фармаконутрициологии			5			48	16	32	32											
ОП.15	Конфликтология			3			48	16	32	32		48	16	32	32						
ПМ	Профессиональные модули	7		9	2		2050	660	1390	534	848	450	150	300	142	158	856	274	582	258	320
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	3		5	1		990	328	662	260	398	450	150	300	142	158	309	101	208	84	124
МДК.01.01.1	Лекарствоведение. Фармакология	4		35	6		480	158	322	110	208	159	53	106	46	60	186	60	126	50	76
МДК.01.02.1	Лекарствоведение. Фармакогнозия	4					336	112	224	100	124	117	39	78	46	32	123	41	82	34	48
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента			3			174	58	116	50	66	174	58	116	50	66					
УП.01.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента			3	РП	час	72		72	нед	2	час	72	нед	2	час			нед		
ПП.01.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента			4	РП	час	216		216	нед	6	час		нед		час		216	нед		6
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6																			
	Всего часов с учетом практик						1278		950												
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	3		1			733	223	510	184	326						352	108	244	102	142
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	5					412	116	296	96	200						202	58	144	48	96
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	5					321	107	214	88	126						150	50	100	54	46
ПП.02.01	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля			5	РП	час	180		180	нед	5	час		нед		час			нед		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6																			
	Всего часов с учетом практик						913		690												

ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	1		3	1		327	109	218	90	124						195	65	130	72	54
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений			45	4		327	109	218	90	124						195	65	130	72	54
ПП.03.01	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием			6	РП	час	180		180	нед	5	час			нед		час			нед	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6																			
	Всего часов с учетом практик						507		398												
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	648		648	нед	18	час		72	нед	2	час		216	нед	6
	Учебная практика					час	72		72	нед	2	час		72	нед	2	час			нед	
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	576		576	нед	16	час			нед		час		216	нед	6
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП	час	144		144	нед	4	час			нед		час			нед	
	Государственная итоговая аттестация					час	216		216	нед	6	час			нед		час			нед	
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144		144	нед	4	час			нед		час			нед	
	Защита выпускной квалификационной работы					час	72		72	нед	2	час			нед		час			нед	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	11	5	29	2		4914	1638	3276	1364	1904	810	270	540	252	288	972	324	648	290	354

	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	11	5	29	2		4914	1638	3276	1364	1904	810	270	540	252	288	972	324	648	290	354
--	---	----	---	----	---	--	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Экзамены (без учета физ. культуры)																						<b>2</b>	
Зачеты (без учета физ. культуры)																							
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																							<b>3</b>
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																							
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																							<b>1</b>
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Распределение по курсам и семестрам										Максимальная учебная нагрузка									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.	Обязательная			Семестр 5					Семестр 6														
									Всего	в том числе		11 нед					8 нед														
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе										
															Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки				Пр. занятия										
Обяз. часть	Вар. часть																														
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												54		36			54		36												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	5	29	2		4914	1638	3276	1364	1904	594	198	396	160	236	432	144	288	64	220	3456	1458								
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	6			911	337	574	228	346	36	18	18		18	36	18	18		18	660	251								
ОГСЭ.01	Основы философии			1			81	27	54	54												58	23								
ОГСЭ.02	История			1			81	27	54	54												58	23								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			3			225	51	174		174											200	25								
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6			344	172	172		172	36	18	18		18	36	18	18		18	344									
ОГСЭ.05	Основы права			2			126	42	84	84													126								
ОГСЭ.06	Этика			1			54	18	36	36													54								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3			288	96	192	32	160											222	66								
ЕН.01	Экономика организации			4			48	16	32	32												38	10								
ЕН.02	Математика			2			66	22	44		44											46	20								
ЕН.03	Информатика			2			174	58	116		116											138	36								
П	Профессиональный учебный цикл	11		20	2		3715	1205	2510	1104	1398	558	180	378	160	218	396	126	270	64	202	2574	1141								
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		11			1665	545	1120	570	550	114	38	76	54	22	96	32	64	36	28	1092	573								
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией			1			135	45	90		90											95	40								
ОП.02	Анатомия и физиология человека	1					216	72	144	60	84											176	40								
ОП.03	Основы патологии	1					186	62	124	48	76											146	40								
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики			1			84	28	56	38	18											44	40								

ОП.05	Гигиена и экология человека			2			87	29	58	42	16										47	40	
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии			1			81	27	54	36	18										41	40	
ОП.07	Ботаника			2			81	27	54	26	28										41	40	
ОП.08	Общая и неорганическая химия	2					165	55	110	60	50										135	30	
ОП.09	Органическая химия	2					165	55	110	60	50										135	30	
ОП.10	Аналитическая химия			3			144	38	106	48	58										133	11	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			114	38	76	38	38	66	22	44	22	22	48	16	32	16	16	99	15
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3			63	21	42	30	12											63	
ОП.13	Фармтовароведение			6			48	16	32	20	12					48	16	32	20	12		48	
ОП.14	Основы фармаконутрициологии			5			48	16	32	32		48	16	32	32							48	
ОП.15	Конфликтология			3			48	16	32	32												48	
ПМ	Профессиональные модули	7		9	2		2050	660	1390	534	848	444	142	302	106	196	300	94	206	28	174	1482	568
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	3		5	1		990	328	662	260	398	135	45	90	34	56	96	32	64		60	722	268
МДК.01.01.1	Лекарствоведение. Фармакология	4		35	6		480	158	322	110	208	87	29	58	14	44	48	16	32		28	380	100
МДК.01.02.1	Лекарствоведение. Фармакогнозия	4					336	112	224	100	124	48	16	32	20	12	48	16	32		32	236	100
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента			3			174	58	116	50	66											106	68
УП.01.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента			3	РП	час	72		72	нед	2		час		нед		час		нед			72	
ПП.01.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента			4	РП	час	216		216	нед	6		час		нед		час		нед			216	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6																					
	Всего часов с учетом практик						1278		950														
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	3		1			733	223	510	184	326	225	69	156	54	102	156	46	110	28	82	533	200
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	5					412	116	296	96	200	123	35	88	20	68	87	23	64	28	36	312	100
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	5					321	107	214	88	126	102	34	68	34	34	69	23	46		46	221	100

ПП.02.01	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля			5	РП	час	180		180	нед	5	час	180	нед	5	час		нед		180			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6																					
	Всего часов с учетом практик						913		690														
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	1		3	1		327	109	218	90	124	84	28	56	18	38	48	16	32		32	227	100
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений			45	4		327	109	218	90	124	84	28	56	18	38	48	16	32		32	227	100
ПП.03.01	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием			6	РП	час	180		180	нед	5	час			нед		час	180	нед	5	180		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6																					
	Всего часов с учетом практик						507		398														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	648		648	нед	18	час		180	нед	5	час		180	нед	5		
	Учебная практика					час	72		72	нед	2	час			нед		час			нед			
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	576		576	нед	16	час		180	нед	5	час		180	нед	5		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП	час	144		144	нед	4	час			нед		час	144	нед	4	144		
	Государственная итоговая аттестация					час	216		216	нед	6	час			нед		час	216	нед	6			
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144		144	нед	4	час			нед		час	144	нед	4	144		
	Защита выпускной квалификационной работы					час	72		72	нед	2	час			нед		час	72	нед	2	72		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	11	5	29	2		4914	1638	3276	1364	1904	594	198	396	160	236	432	144	288	64	220	3456	1458
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	11	5	29	2		4914	1638	3276	1364	1904	594	198	396	160	236	432	144	288	64	220	3456	1458

Экзамены (без учета физ. культуры)	<b>2</b>	<b>3</b>
Зачеты (без учета физ. культуры)		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	<b>4</b>	<b>3</b>
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)		<b>1</b>
Контрольные работы (без учета физ. культуры)		

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	иностранного языка
2	информатики
3	истории и основ философии (социально-гуманитарных наук)
4	математики, экономики организации
5	основ латинского языка с медицинской терминологией
6	анатомии и физиологии человека
7	основ патологии (клинической патологии)
8	генетики человека с основами медицинской генетики
9	гигиены и экологии человека
10	основ микробиологии и иммунологии
11	ботаники
12	химии (неорганической, органической, аналитической химии)
13	лекарствоведения (фармакологии)
14	лекарствоведения (фармакогнозии)
15	технологии изготовления лекарственных форм
16	правового обеспечения профессиональной деятельности (правовых дисциплин)
17	безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории:</b>	
1	основ микробиологии и иммунологии
2	технологии изготовления лекарственных форм (фармацевтической технологии)
3	контроля качества лекарственных средств (фармацевтической химии)

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
4	прикладной фармакологии
5	организации деятельности аптеки
6	химии (неорганической, органической, аналитической химии)
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
2	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал