

УТВЕРЖДЁН
ректором ФГБОУ ВО СПХФУ И.А. Наркевичем
Протокол УС № 13 от 30.06.2020 г.

Директор техникума
по доверенности от 01-1686 от 11.09.2019

И.А. Кочанова
«01» июля 2020 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 3302/01

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 ППССЗ:

2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования

год поступления: 2020

год окончания: 2023

группы: КС-3301-03

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, заклю-

чаемого 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. 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
Итого:	147 недель

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 объём 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:

- иностранный 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 7-13 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 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 по модулю, 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 ППССЗ 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 зачёта 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 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 по модулю:

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:

Осенние семестры:

Курс/ Семестр	Семестровые оценки (не вносятся в зачётную книжку)	Зачёт по физической культуре и дифференцированные зачёты
1/1	1. Иностранный язык 2. Информатика	1. Основы философии 2. История

Курс/ Семестр	Семестровые оценки (не вносятся в зачётную книжку)	Зачёт по физической культуре и дифференцированные зачёты
		3. Физическая культура 4. Психология общения 5. Генетика человека с основами медицинской генетики 6. Основы микробиологии и иммунологии
2/3	1. Лекарствоведение. Фармакогнозия	1. Иностранный язык 2. Физическая культура 3. Аналитическая химия 4. Правовое обеспечение профессиональной деятельности 5. Экономика организации 6. Лекарствоведение. Фармакология 7. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента 8. Учебная практика УП.01 «Реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента»
3/5	1. Безопасность жизнедеятельности 2. Лекарствоведение. Фармакогнозия	1. Физическая культура 2. Основы фармаконутрициологии 3. Лекарствоведение. Фармакология 4. Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений 5. Производственная практика ПП.03 «Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений»

Весенние семестры:

Курс/ Семестр	Семестровые оценки (не вносятся в зачётную книжку)	Зачёт по физической культуре и дифференцированные зачёты
1/2	1. Иностранный язык	1. Основы философии 2. История 3. Физическая культура 4. Психология общения 5. Информатика 6. Генетика человека с основами медицинской генетики 7. Основы микробиологии и иммунологии
2/4	1. Технология изготовления лекарственных форм 2. Контроль качества лекарственных средств	1. Физическая культура 2. Конфликтология 3. Курсовая работа по МДК: «Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений» 4. Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений 5. Производственная практика ПП.01 «Реализация лекарственных препаратов и товаров

Курс/ Семестр	Семестровые оценки (не вносятся в зачётную книжку)	Зачёт по физической культуре и дифференцированные зачёты
		аптечного ассортимента»
3/6	1. Лекарствоведение. Фармакология 2. Лекарствоведение. Фармакогнозия 3. Технология изготовления лекарственных форм 4. Контроль качества лекарственных средств 5. Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений	1. Физическая культура 2. Безопасность жизнедеятельности 3. Фармтовароведение 4. Курсовая работа по МДК Лекарствоведение. Фармакология 5. Производственная практика ПП.02 «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» 6. 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 ППССЗ

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	440	574	134	Введены новые дисциплины:
		84	84	ОГСЭ.05. Основы права
		36	36	ОГСЭ.06. Психология общения
				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	148	192	44	Добавленные часы распреде-

Наименование	Часов по ФГОС	Всего часов по УП	Добавлено часов из вариативной части	Обоснование
общий естественно-научный цикл				лены между дисциплинами цикла
П.00 Профессиональный цикл	1716	2510	794	
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. Основы философии	ОГСЭ.02. История	ОГСЭ.03. Иностранный язык	ОГСЭ.04. Физическая культура	ОГСЭ.05. Основы права	ОГСЭ.07. Психология общения	ЕН.01. Экономика организации	ЕН.02. Математика	ЕН.03. Информатика	ОП.01. Основы латинского языка с медицинской	ОП.02. Анатомия и физиология человека	ОП.03. Основы патологии	ОП.04. Генетика человека с основами медицинской	ОП.05. Гигиена и экология человека	ОП.06. Основы микробиологии и иммунологии	ОП.07. Ботаника	ОП.08. Общая и неорганическая химия	ОП.09. Органическая химия	ОП.10. Аналитическая химия	ОП.11. Безопасность жизнедеятельности	ОП.12. ПОПД	ОП.13. Фармтовароведение	ОП.14. Основы фармаконутрициологии	ОП.15. Конфликтология	ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров	ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием		
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			+			+			+	+				+								+			+				

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.								Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр./лаб. занятия	Семинар. занятия	АТО		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	5	30	2	4914	1338	300	3276	1358	1703	163	44	3456	1458
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	6		911	307	30	574	220	318	22	14	660	251
ОГСЭ.01	Основы философии			1		81	23	4	54	42		12		58	23
ОГСЭ.02	История			1		81	23	4	54	44		10		58	23
ОГСЭ.03	Иностранный язык			3		225	39	12	174		172		2	200	25
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6		344	170	2	172	36	126		10	344	
ОГСЭ.05	Основы права			2		126	38	4	84	62	20		2		126
ОГСЭ.06	Психология общения			1		54	14	4	36	36					54

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр./лаб. занятия	Семинар. занятия	АТО		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3		288	80	16	192	42	148	2		222	66
ЕН.01	Экономика организации			4		48	12	4	32	32				38	10
ЕН.02	Математика			2		66	18	4	44	8	34	2		46	20
ЕН.03	Информатика			2		174	50	8	116	2	114			138	36
П	Профессиональный учебный цикл	11		21	2	3715	951	254	2510	1096	1237	139	30	2574	1141
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		11		1665	443	102	1120	562	476	72	10	1092	573
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией			1		135	37	8	90	2	84	4		95	40
ОП.02	Анатомия и физиология человека	1				216	62	10	144	60	70	14		176	40
ОП.03	Основы патологии	1				186	52	10	124	48	62	14		146	40
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики			1		84	24	4	56	38	18			44	40
ОП.05	Гигиена и экология человека			2		87	25	4	58	34	16	8		47	40
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии			1		81	23	4	54	38	10	6		41	40
ОП.07	Ботаника			2		81	23	4	54	28	22	4		41	40
ОП.08	Общая и неорганическая химия	2				165	45	10	110	60	46	4		135	30
ОП.09	Органическая химия	2				165	45	10	110	60	46	4		135	30
ОП.10	Аналитическая химия			3		144	26	12	106	48	48	8	2	133	11
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6		114	28	10	76	38	38			99	15
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3		63	17	4	42	28	6	6	2		63
ОП.13	Фарматоведение			6		48	12	4	32	20	10		2		48
ОП.14	Основы фармаконутрициологии			5		48	12	4	32	30			2		48
ОП.15	Конфликтология			3		48	12	4	32	30			2		48
ПМ	Профессиональные модули	7		10	2	2050	508	152	1390	534	761	67	20	1482	568
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	3		5	1	990	258	70	662	260	319	67	12	722	268

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр./лаб. занятия	Семинар. занятия	АТО		
МДК.01.01.1	Лекарствоведение. Фармакология	4		35	6	480	126	32	322	110	144	56	8	380	100
МДК.01.01.2	Лекарствоведение. Фармакогнозия	4				336	84	28	224	100	124			236	100
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента			3		174	48	10	116	50	51	11	4	106	68
УП.01.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента			3	РП	72			72	нед	2			72	
ПП.01.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента			4	РП	216			216	нед	6			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	167	56	510	184	326			533	200
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	5				412	88	28	296	96	200			312	100
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	5				321	79	28	214	88	126			221	100
ПП.02.01	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля			5	РП	180			180	нед	5			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	83	26	218	90	116		8	227	100
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений			45	4	327	83	26	218	90	116		8	227	100
ПП.03.01	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием			6	РП	180			180	нед	5			180	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6													

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная					Обяз. часть		
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр./лаб. занятия	Семинар. занятия	АТО			
	Всего часов с учетом практик					507			398							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					648			648	нед		18				
	Учебная практика					72			72	нед		2				
	Производственная (по профилю специальности) практика					576			576	нед		16				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	РП	144			144	нед		4		144		
	Государственная итоговая аттестация					216			216	нед		6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы					144			144	нед		4		144		
	Защита выпускной квалификационной работы					72			72	нед		2		72		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								300							
	в т.ч. в период обучения по циклам								300							
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	11	5	30	2	4614	1338		3276	1358	1703	163	44	3456	1458	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	11	5	30	2	4914	1338	300	3276	1358	1703	163	44	3456	1458	

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	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная				Семестр 1							Семестр 2								
									Все-го	в том числе			Максим.	Самост.	Консулг.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Консулг.	Обязательная	в том числе			
										Лекции, учр.	Пр./лаб. занятия	Семинар. за-					АТО	Лекции,	Пр./лаб.	Семинар.					АТО	Лекции,	Пр./лаб.	Семинар.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	5	30	2	491 4	133 8	30 0	3276	135 8	170 3	16 3	44	102 6	29 4	48	68 4	34 2	28 6	56	108 0	30 8	52	72 0	25 6	43 4	26	4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	6		911	307	30	574	220	318	22	14	378	11 0	16	25 2	15 8	72	22	288	88	8	19 2	62	12 6		4
ОГСЭ.01	Основы философии			1		81	23	4	54	42		12		81	23	4	54	42		12	2							
ОГСЭ.02	История			1		81	23	4	54	44		10		81	23	4	54	44		10	2							
ОГСЭ.03	Иностранный язык			3		225	39	12	174		172		2	90	14	4	72		72		90	14	4	72		72		
ОГСЭ.04	Физическая культура		1- 5	6		344	170	2	172	36	126		10	72	36		36	34		2	72	36		36		34	2	
ОГСЭ.05	Основы права			2		126	38	4	84	62	20		2								126	38	4	84	62	20	2	
ОГСЭ.06	Психология общения			1		54	14	4	36	36				54	14	4	36	34										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3		288	80	16	192	42	148	2		81	23	4	54		54		159	45	8	10 6	10	94	2	
ЕН.01	Экономика организации			4		48	12	4	32	32																		
ЕН.02	Математика			2		66	18	4	44	8	34	2									66	18	4	44	8	34	2	
ЕН.03	Информатика			2		174	50	8	116	2	114			81	23	4	54		54		93	27	4	62	2	60		
П	Профессиональный учебный цикл	11		21	2	371 5	951	25 4	2510	109 6	123 7	13 9	30	567	16 1	28	37 8	18 4	16 0	34	633	17 5	36	42 2	18 4	21 4	24	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		11		166 5	443	10 2	1120	562	476	72	10	567	16 1	28	37 8	18 4	16 0	34	633	17 5	36	42 2	18 4	21 4	24	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией			1		135	37	8	90	2	84	4									135	37	8	90		84	4	2
ОП.02	Анатомия и физиология человека	1				216	62	10	144	60	70	14		216	62	10	14 4	60	70	14								
ОП.03	Основы патологии	1				186	52	10	124	48	62	14		186	52	10	12 4	48	62	14								
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики			1		84	24	4	56	38	18			84	24	4	56	38	16	2								
ОП.05	Гигиена и экология человека			2		87	25	4	58	34	16	8									87	25	4	58	34	14	8	2
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии			1		81	23	4	54	38	10	6		81	23	4	54	38	8	6	2							
ОП.07	Ботаника			2		81	23	4	54	28	22	4									81	23	4	54	28	20	4	2
ОП.08	Общая и неорганическая химия	2				165	45	10	110	60	46	4									165	45	10	11 0	60	46	4	
ОП.09	Органическая химия	2				165	45	10	110	60	46	4									165	45	10	11 0	60	46	4	
ОП.10	Аналитическая химия			3		144	26	12	106	48	48	8	2															
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6		114	28	10	76	38	38																	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельно-			3		63	17	4	42	28	6	6	2															

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	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная								Семестр 3								Семестр 4							
									Все-го	в том числе				15 нед				18 нед														
										Лекции, уроки	Пр./лаб. занятия	Семинар. занятия	АТО	Максим.	Самост.	Консулг.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Консулг.	Обязательная	в том числе						
																		Лекции, уроки	Пр./лаб. занятия	Семинар. занятия	АТО					Лекции, уроки	Пр./лаб. занятия	Семинар. занятия	АТО			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	5	30	2	4914	1338	300	3276	1358	1703	163	44	810	222	48	540	248	237	37	18	972	272	52	648	290	324	24	6			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	6		911	307	30	574	220	318	22	14	105	41	4	60		56		4	68	34		34		32		2			
ОГСЭ.01	Основы философии			1		81	23	4	54	42		12																				
ОГСЭ.02	История			1		81	23	4	54	44		10																				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			3		225	39	12	174		172		2	45	11	4	30		28		2											
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6		344	170	2	172	36	126		10	60	30		30		28		2	68	34		34		32		2			
ОГСЭ.05	Основы права			2		126	38	4	84	62	20		2																			
ОГСЭ.06	Психология общения			1		54	14	4	36	36																						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3		288	80	16	192	42	148	2										48	12	4	32	32						
ЕН.01	Экономика организации			4		48	12	4	32	32												48	12	4	32	30			2			
ЕН.02	Математика			2		66	18	4	44	8	34	2																				
ЕН.03	Информатика			2		174	50	8	116	2	114																					
П	Профессиональный учебный цикл	11		21	2	3715	951	254	2510	1096	1237	139	30	705	181	44	480	248	181	37	14	856	226	48	582	258	292	24	4			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		11		1665	443	102	1120	562	476	72	10	255	55	20	180	106	54	14	6											
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией			1		135	37	8	90	2	84	4																				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	1				216	62	10	144	60	70	14																				
ОП.03	Основы патологии	1				186	52	10	124	48	62	14																				
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики			1		84	24	4	56	38	18																					

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	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная				Семестр 5								Семестр 6											
									Все-го	в том числе				11 нед								8 нед										
										Лекции, уроки	Пр./лаб. занятия	Семинар. занятия	АТО	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						
																		Лекции, уроки	Пр./лаб. занятия	Семинар. занятия	АТО					Лекции, уроки	Пр./лаб. занятия	Семинар. занятия	АТО			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	5	30	2	491 4	133 8	30 0	3276	135 8	170 3	16 3	44	59 4	14 9	49	39 6	15 8	21 4	12	12	43 2	93	51	28 8	64	20 8	8	4			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	6		911	307	30	574	220	318	22	14	36	18		18		16		2	36	16	2	18		16		2			
ОГСЭ.01	Основы философии			1		81	23	4	54	42		12																				
ОГСЭ.02	История			1		81	23	4	54	44		10																				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			3		225	39	12	174		172		2																			
ОГСЭ.04	Физическая культура		1- 5	6		344	170	2	172	36	126		10	36	18		18		16		2	36	16	2	18		16		2			
ОГСЭ.05	Основы права			2		126	38	4	84	62	20		2																			
ОГСЭ.06	Психология общения			1		54	14	4	36	36																						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3		288	80	16	192	42	148	2																				
ЕН.01	Экономика организации			4		48	12	4	32	32																						
ЕН.02	Математика			2		66	18	4	44	8	34	2																				
ЕН.03	Информатика			2		174	50	8	116	2	114																					
П	Профессиональный учебный цикл	11		21	2	371 5	951	25 4	2510	109 6	123 7	13 9	30	55 8	13 1	49	37 8	15 8	19 8	12	10	39 6	77	49	27 0	64	19 2	8	2			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		11		166 5	443	10 2	1120	562	476	72	10	11 4	29	9	76	52	22		2	96	23	9	64	36	26		2			
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией			1		135	37	8	90	2	84	4																				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	1				216	62	10	144	60	70	14																				
ОП.03	Основы патологии	1				186	52	10	124	48	62	14																				

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	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная				Семестр 5						Семестр 6										
									Все-го	в том числе				11 нед						8 нед									
										Лекции, уроки	Пр./лаб. занятия	Семинар. занятия	АТО	Максим.	Самост.	Консулг.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Консулг.	Обязательная	в том числе			
																		Лекции, уроки	Пр./лаб. занятия	Семинар. занятия	АТО					Лекции, уроки	Пр./лаб. занятия	Семинар. занятия	АТО
	Производственная (по профилю специальности) практика					576			576	нед	16	час			180	нед	5	час			180	нед	5						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)			6	РП	144			144	нед	4	час			нед			час			144	нед	4						
	Государственная итоговая аттестация					216			216	нед	6	час			нед			час			216	нед	6						
	Подготовка выпускной квалификационной работы					144			144	нед	4	час			нед			час			144	нед	4						
	Защита выпускной квалификационной работы					72			72	нед	2	час			нед			час			72	нед	2						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								300						49						51								
	в т.ч. в период обучения по циклам								300						49						51								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	11	5	30	2	4614	1338		3276	1358	1703	163	44	545	149		396	158	214	12	12	381	93		288	64	208	8	4
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	11	5	30	2	4914	1338	300	3276	1358	1703	163	44	594	149	49	396	158	214	12	12	432	93	51	288	64	208	8	4
	Экзамены (без учета физ. культуры)														2						3								
	Зачеты (без учета физ. культуры)																												
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														4						4								
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																												
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								1				
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																												

3. Перечень кабинетов, лабораторий

№	Наименование
Кабинеты:	
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
Лаборатории:	
1	основ микробиологии и иммунологии
2	технологии изготовления лекарственных форм (фармацевтической технологии)
3	контроля качества лекарственных средств (фармацевтической химии)
4	прикладной фармакологии

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