

« УТВЕРЖДАЮ »
Директор техникума
Коптева М.А.
« 30 » 08 2017 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
Фармацевтического техникума
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая ака-
демия» Министерства здравоохранения Российской Федерации
по специальности среднего профессионального образования
33.02.01. Фармация
по программе базовой подготовки

Квалификация: фармацевт
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения ППССЗ:
3 года 10 месяцев на базе основного общего образования
год поступления: 2017
год окончания: 2021

1.1. Пояснительная записка

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СПХФА 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. 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 ФГБОУ ВО СПХФА 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 199
недель**

на базе основного общего образования в том числе:

Обучение по учебным циклам	91 неделя
Учебная практика	1,5 недели
Производственная практика	16,5 недель
Преддипломная практика (стажировка)	4 недели
Промежуточная аттестация	5 недель
Государственная итоговая аттестация	6 недель
Каникулы	23 недели
При получении среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования добавляется:	
Обучение по общеобразовательным учебным циклам	39 недель
Промежуточная аттестация	2 недели
Каникулы	11 недель
Итого:	199 недель

Учебный план состоит из четырёх циклов:

1. Общеобразовательный цикл включает 15 дисциплин.
2. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл включает 6 дисциплин.
3. Математический и общий естественнонаучный цикл включает 3 дисциплины.
4. 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 0,5, 1 или 2 недели в семестр в зависимости от курса.

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 10-11 недель в учебном году: из них 8-9 недель в летний период, 2 недели в зимний период.

Практические занятия по дисциплинам и МДК:

химия

иностраннный 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;

информационное 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
3	5	УП.01. Ознакомительная	54/1,5	
3	6	ПП.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента		234/6,5
4	7	ПП.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием		180/5
4	8	ПП.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля		180/5
4	8	ПДП. Преддипломная практика		144/4

Распределение профессиональных модулей по курсам

№	Наименование профессионального модуля	Курс
1	ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	3,4
2	ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	3,4
3	ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	3,4

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 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 0,5-2 недели. 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	нет	ОД.01 Русский язык ОД.07 Математика Комплексный экзамен: ОД.10.1 Химия. Неорганическая химия; ОД.10.2 Химия. Органическая химия ОД.11 Биология
2	ОП.02 Анатомия и физиология человека ОП.03. Основы патологии	ОП.08. Общая и неорганическая химия ОП.09. Органическая химия
3	МДК.01.02. Отпуск лекарственных препаратов (ОЛП) ОП.10 Аналитическая химия	МДК.01.01.1. Фармакология МДК.01.01.2. Фармакогнозия
4	МДК.02.01. Фармацевтическая технология МДК.02.02. Фармацевтическая химия	Квалификационный экзамен ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента Квалификационный экзамен ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля Квалификационный экзамен 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 – нет промежуточной аттестации

2 семестр – литература, иностранный язык, комплексный дифференцированный зачёт по истории и обществознанию, экономическая география, информатика, физика, биология, экология, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, введение в специальность.

2 год обучения:

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

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

3 год обучения:

5 семестр – английский язык, конфликтология, аналитическая химия, правовое обеспечение профессиональной деятельности (ПОПД), фармакология, УП.01 Ознакомительная.

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

4 год обучения:

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

8 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 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
ОД.00 Общеобразовательный цикл	2106	1404		
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	440	574	134	Введены новые дисциплины:
		84	84	ОГСЭ.05. Основы права
		36	36	ОГСЭ.06. Культура речи
				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	148	192	44	Добавленные часы распределены 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
		39	39	ОП.16. Психология
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 изучение предмета ПОПД. Основанием для изменения объема времени освоения программ отдельных дисциплин является уровень подготовленности обучающихся.

зачетов	0	0	1	1	1	1	1	0
---------	---	---	---	---	---	---	---	---

3. Перечень кабинетов, лабораторий

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

4	прикладной фармакологии
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