

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИРКУТСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАССМОТРЕНО
Решением Педагогического совета
От «18» мая 2022 года
Протокол № 5

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ Е.В. Рехова
«10» июня 2022 года
Приказ № 52/1-а

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
33.02.01 ФАРМАЦИЯ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0x3b215d15b1496514a08c931589416428
Владелец:
INN=381031742/SNLS=08544242268/OGRN=1033801534337/CN=ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИРКУТСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
КОЛЛЕДЖ», SN=Рехова, G=Евгения
Викторовна, EMAIL ADDRESS=pitarvasiliev@yandex.ru, O=ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИРКУТСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
КОЛЛЕДЖ», Т=директор, L=Иркутск, STREET=ул. Сергеева, 3, ST=Иркутская
область, C=RU, ogrn=1033801534337/ibm=ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИРКУТСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ», inn=381031742 (INN:
381031742)
Действителен: с 12.01.2023 10:03:00 по 06.04.2024 10:03:00



Квалификация:
Фармацевт
на базе
среднего общего образования
форма обучения:
очно-заочная
срок освоения
2 года 10 месяцев

2022 год

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	3
1.1	Программа подготовки специалистов среднего звена	
1.2	Нормативные документы для разработки ОППССЗ	
1.3	Общая характеристика ОППССЗ	
1.3.1	Цель (миссия) ОППССЗ	
1.3.2	Срок и объем освоения ОППССЗ	
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	5
2.1	Область профессиональной деятельности	
2.2	Виды профессиональной деятельности	
3	Планируемые результаты освоения ОППССЗ	5
3.1	Общие компетенции	
3.2	Профессиональные компетенции	
3.3	Личностные результаты	
3.4	Сопоставление требований ФГОС СПО и профессиональных стандартов (ПС)	
4	Организационно-педагогические условия реализации ОППССЗ	69
4.1	Кадровое обеспечение реализации образовательной программы	
4.2	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	
4.2.1	Календарный учебный график	
4.2.2	Учебный план	
4.2.3	Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей	
4.2.4	Рабочие программы учебной и производственной практик	
4.2.5	Программа государственной итоговой аттестации (ГИА)	
4.2.6	Фонды оценочных средств	
4.2.7	Методические материалы	
4.2.8	Рабочая программа воспитания	
4.2.9	Календарный план воспитательной работы	
4.3	Материально-техническое обеспечение ОППССЗ	
4.3.1	Материально-техническое оснащение лабораторий и баз практик	
5	Характеристика социокультурной среды в Колледже	76

1. Общие положения

1.1 Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена (ОППССЗ) специальности

33.02.01 Фармация реализуется Областным государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Иркутский базовый медицинский колледж» (далее Колледж) на базе среднего общего образования.

ОППССЗ представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Колледжем с учетом требований регионального рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. № 449 и с учетом примерной основной образовательной программой (ПООП), по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденная протоколом ФУМО по УГПС 33.00.00 от 01.02.2022 года № 5, зарегистрирована в государственном реестре примерных основных образовательных программ (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-41 от 28.02.2022 г.).

ОППССЗ регламентирует цель, содержание, планируемые результаты, условия организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускников по специальности 33.02.01 Фармация и включает в себя календарный учебный график, учебный план, рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей, учебной и производственной практик, рабочую программу воспитания, программу государственной итоговой аттестации, фонды оценочных средств и методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ОППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программ учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ОППССЗ реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и педагогических работников Колледжа.

1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. № 449 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация»
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация от 13 июля 2021 г. № 449;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о

практической подготовке обучающихся»);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт»;
- Устав ОГБПОУ «Иркутский базовый медицинский колледж».

1.3 Общая характеристика ОППССЗ

1.3.1 Цель (миссия) ОППССЗ

Цель ОППССЗ – комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности, формирование общих и профессиональных компетенций, формирование личности гражданина и патриота России с присущими ему ценностями, взглядами, установками, мотивами деятельности и поведения, а также формирование высоконравственной личности и специалиста, востребованного обществом, компетентного, ответственного, свободно владеющего профессией, готового к постоянному профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности, стремящегося к саморазвитию в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

1.3.2 Срок и объем освоения ОППССЗ

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена специальности 33.2.01 Фармация при получении образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации	Срок получения СПО по ППССЗ в очной форме обучения
Среднее общее образование	Фармацевт	2 года 10 месяцев

Срок получения СПО по ОППССЗ базовой подготовки в очно-заочной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 147 недель, в том числе 24 недели каникулы

Обучение по учебным циклам, МДК	2468 часов
Учебная практика	168 часов
Производственная практика	96 часов
Практика по профилю специальности	112 часов
Государственная итоговая аттестация	108 часов
Итого	2952 часа

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1 Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 02 Здравоохранение.

2.2 Виды профессиональной деятельности

Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации: Фармацевт.

Наименование основных видов	Наименование профессиональных	Квалификация
-----------------------------	-------------------------------	--------------

деятельности	модулей	<u>Фармацевт</u>
Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	осваивается
Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	осваивается

3. Планируемые результаты освоения ОПССЗ

3.1. Общие компетенции

Фармацевт должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p>Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структура плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>

ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска</p> <p>Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p>
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<p>Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p> <p>Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования</p>
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	<p>Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p>Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</p>
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<p>Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p> <p>Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений</p>
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию,	<p>Умения: описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения</p>

	демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности
		Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности
		Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Умения: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение
		Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности

ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<p>Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересные профессиональные темы</p> <p>Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности</p>
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	<p>Умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования</p> <p>Знания: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты</p>
ОК 12	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и	Умения: оценивать состояние пострадавшего и условия для оказания первой помощи; выявлять признаки состояний и заболеваний, угрожающие жизни и здоровью граждан; проводить мероприятия по оказанию первой помощи при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан

	других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью	Знания: критерии безопасных условий для оказания первой помощи; клинические проявления состояний при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях; перечень мероприятий по оказанию первой помощи
--	--	---

3.2 Профессиональные компетенции

Фармацевт должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
<p>Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения</p>	<p>ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</p>	<p>Практический опыт: подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами; - пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и производить необходимые расчеты; - производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента; - виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности; - перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; - правила ценообразования на лекарственные средства; - требования санитарно-гигиенического режима охраны труда, меры пожарной

		безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала		Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
		Умения: оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга Знания: - перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; - современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента
ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента		Практический опыт: - реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - оказание первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан
		Умения: - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; - заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей; - собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них; - пользоваться специализированными программными продуктами; - пользоваться нормативно – технической и справочной документацией;

		<p>- определять состояния, при которых оказывается первая помощь</p> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристика лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; - правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях; - правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником; - порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов; - методы поиска и оценки фармацевтической информации; - перечень состояний, при которых оказывается первая помощь
	<p>ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; - пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов; - пользоваться специализированными программными продуктами; - анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимализации рисков

	организаций	<p>для потребителя;</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению; - проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов; - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; - предупреждать конфликтные ситуации с потребителями; - урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции; - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; - проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ; - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты
		<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристика лекарственных препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; - характеристика лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья; - правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинских изделий и специализированных

		<p>продуктов лечебного питания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету; - правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником; - основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами; - методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями; - порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; - порядок работы с заказами от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой; - принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - правила ведения кассовых операций и денежных расчетов
	<p>ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; - вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню; - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - использовать вербальные и невербальные способы общения в

		<p>профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; - предупреждать конфликтные ситуации с потребителями; - урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции; - пользоваться специализированными программными продуктами; - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты
		<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - идентификация товаров аптечного ассортимента; - основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами; - принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; - методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями; - порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; - порядок работы с заказами от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой; - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - правила ведения кассовых операций и денежных расчетов
	<p>ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам; - осуществлять учет лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями; - пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии с

		<p>коллегами и потребителями;</p> <ul style="list-style-type: none">- пользоваться оборудованием и информационными технологиями, включая оборудование системы мониторинга движения лекарственных препаратов;- производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;- проводить калькуляцию заявок потребителей;- вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;- вести посерийный учет запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения;- регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;- информировать институциональных потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей- оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;- маркировать недоброкачественные, контрафактные и фальсифицированные лекарственные средства и помещать в карантинную зону;- собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимализации рисков для потребителя;- организовывать свою производственную деятельность и распределять время;- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;- урегулировать претензии с потребителями в рамках своей компетенции;
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента; - соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов медицинским организациям; - проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов
		<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень потребителей, которым в установленном порядке может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных средств; - современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям; - нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; - установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов; - порядок ведения предметно – количественного учета лекарственных средств; - требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации; - порядок учета движения товара, принятый в организации, включая оформление необходимой документации; - методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о

		<p>недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов; - правила делового общения, культуры и профессиональной этики; - требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях; - методы и приемы урегулирования претензий потребителей; - правила оформления зоны карантинного хранения; - порядок оформления возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей; - порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; - правила ценообразования на лекарственные средства, в том числе включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, и товары аптечного ассортимента
	<p>ПК 1.7. Оформлять первичную учетно- отчетную документацию по виду деятельности</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; - осуществлять регистрацию заказов и доставок лекарственных препаратов потребителю; - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности; - правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на

		<p>лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; - порядок ведения предметно – количественного учета лекарственных препаратов; - требования к структуре и составу отчетной документации; - порядок учета движения товара; - правила дистанционной торговли лекарственными препаратами; - виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств), порядок их оформления
	<p>ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты; - оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам; - регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок закупки и приема товаров от поставщиков; - информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации
	<p>ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить приёмку товаров аптечного ассортимента; - проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности;

	<p>средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы</p>	<ul style="list-style-type: none">- оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;- собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;- пользоваться контрольно-измерительными приборами, специализированным оборудованием, в том числе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов, программами и продуктами информационных систем, используемыми в фармацевтических организациях;- вести предметно – количественный учет лекарственных средств посредством заполнения журнала;- проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;- использовать технические средства, технологии, включая программное обеспечение и информационные справочные системы, для обеспечения надлежащего порядка и условий хранения товаров аптечного ассортимента;- понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;- прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;- вести учет лекарственных средств в помещении хранения;- интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных
--	--	--

		<p>средств, в соответствующие режимы хранения</p> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none">- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;- фармакологические группы лекарственных средств;- правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов;- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;- правила и порядок действий с лекарственными средствами, подлежащими изъятию из гражданского оборота;- положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;- требования к отчетной документации, структуру и состав отчетной документации;- порядок ведения предметно – количественного учета лекарственных средств;– информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации;- требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;- порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства;- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;- правила ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты;- порядок утверждения и обновления перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения;
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; - перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; - требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; - методы и приемы урегулирования претензий с поставщиком; - порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности; - особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок; - особенности хранения лекарственных средств, подлежащих предметно – количественному учету; - принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
	<p>ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты; - проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям; - правила ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты; - информационные системы и оборудование информационных технологий,

		используемые в фармацевтической организации; - принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации
	ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента Умения: - соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при реализации лекарственных препаратов в аптечной организации Знания: - требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций	Практический опыт: изготовление лекарственных средств Умения: - готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы; - получать воду очищенную и воду для инъекций, используемые для изготовления лекарственных препаратов; - пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; - применять средства индивидуальной защиты; - пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач; - осуществлять предметно-количественный учет лекарственных средств; - производить обязательные расчеты, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств;

		<p>- проверять соответствие дозировки лекарственной формы возрасту больного</p> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовая база по изготовлению лекарственных форм; - правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм; - физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; - нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные вещества; - правила применения средств индивидуальной защиты; - порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций; - номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных форм; - условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях; - порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств; - методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента; - вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях; - информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в аптечных организациях; - способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами
	<p>ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную</p>	<p>Практический опыт: изготовление лекарственных средств</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изготавливать концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную

	<p>заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации</p>	<p>заготовку;</p> <ul style="list-style-type: none"> - фасовать изготовленные лекарственные препараты; - пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; - применять средства индивидуальной защиты; - пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательные и иные нормативно-правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовке лекарственных препаратов; - физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; - правила применения средств индивидуальной защиты; - вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях; - информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в аптечных организациях; - способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами; - номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки; - условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях; - методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных
--	---	--

		средствах и товарах аптечного ассортимента
ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств	Практический опыт:	проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску
	Умения:	<ul style="list-style-type: none"> - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств; - пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; - пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач
	Знания:	<ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовая база по внутриаптечному контролю; - виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов; - физико-химические свойства лекарственных средств; - методы анализа лекарственных средств
ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов	Практический опыт:	изготовление лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску
	Умения:	<ul style="list-style-type: none"> - упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией; - регистрировать результаты контроля; - вести отчетные документы по движению лекарственных средств; - маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимыми предупредительными надписями и этикетками; - заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов; - пользоваться современными информационно-коммуникационными

		<p>технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; - производить обязательные расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотических, психотропных лекарственных средств; - оформлять документацию при изготовлении лекарственных препаратов
		<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила оформления лекарственных средств к отпуску; - виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления; - нормативно–правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях; - требования к документам первичного учета аптечной организации; - информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации; - виды документации по учету движения лекарственных средств; - порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств
	<p>ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности,</p>	<p>Практический опыт: изготовление лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при изготовлении лекарственных препаратов в аптечной организации; - применять средства индивидуальной защиты

	порядок действий при чрезвычайных ситуациях	Знания: <ul style="list-style-type: none">- требования по санитарно-гигиеническому режиму, охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;- средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях;- санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условий труда;- правила применения средств индивидуальной защиты
--	---	---

3.3 Личностные результаты

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субструктур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионально конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР 9

Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.	ЛР 12
Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	ЛР 13
Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами	ЛР 14
Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	ЛР 15
Способный планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	ЛР 16
Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального общения, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности.	ЛР 17
Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную стойкость.	ЛР 18
Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.	ЛР 19

3.4 Сопоставление требований ФГОС СПО и профессиональных стандартов (ПС)

ОППССЗ составлена в соответствии с профессиональным стандартом «Фармацевт», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 349н.

Основная цель вида профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств удовлетворение потребности граждан в безопасных и качественных лекарственных препаратах и товарах аптечного ассортимента.

Результаты анализа связи ОППССЗ с профессиональными стандартами представлены в таблице 1.

Наименование программы	Наименование профессионального	Уровень квалификации
------------------------	--------------------------------	----------------------

	стандарта	
33.02.01 Фармация	Профессиональный стандарт «Фармацевт», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 349н.	5

Профессиональный стандарт «Фармацевт» содержит характеристику квалификации, необходимую для осуществления вида профессиональной деятельности (Таблица 2).

Таблица 2. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень квалификации
А	Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск	5	Подготовка помещений фармацевтической организации к фармацевтической деятельности	А/01.5	5
			Фармацевтическое консультирование	А/03.5	5
			Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	А/03.5	5
				А/04.5	5
			Приемочный контроль в фармацевтической организации	А/04.5	5
			Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических	А/04.5	5

			организациях		
В	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	5	Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальному назначению медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций	В/01.5	5
			Оформление документов по изготовлению лекарственного препарата	В/02.5	5
С	Оптовая торговля лекарственными	5	Работа с институциональными потребителями по приему и обработке заявок на лекарственные средства	С/01.5	5
			Поставка лекарственных средств институциональными потребителями	С/02.5	5

Таблица 3. Сопоставление видов деятельности из ФГОС СПО с обобщенными трудовыми функциями из ПС

ПС (обобщенные трудовые функции)	ФГОС СПО (профессиональные модули – виды деятельности)
А Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск	ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
В Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и аптечных ветеринарных организаций

С Оптовая торговля лекарственными средствами	ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
--	--

Таблица 4. Сопоставление профессиональных модулей из ФГОС СПО с трудовыми функциями из ПС

ПС (обобщенные ТФ)	ФГОС СПО (ПМ – виды деятельности)	ПС (трудовые функции)
А Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск	ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.
		Фармацевтическое консультирование.
		Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
		Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов
		Приемочный контроль в фармацевтической организации
		Хранение лекарственных средств и товаров в аптечных организациях, в фармацевтических организациях
С Оптовая торговля лекарственными средствами		Оптовая торговля лекарственными средствами
		Работа с институциональными потребителями по приему и обработке заявок на лекарственные средства
В Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и аптечных ветеринарных организаций	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и аптечных ветеринарных организаций
		Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций
		Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата

Таблица 5. Сопоставление профессиональных компетенций из ФГОС СПО с трудовыми функциями из ПС

Обобщенные ТФ	ПС (трудовые функции)	ФГОС СПО (профессиональные компетенции)
------------------	--------------------------	---

<p style="text-align: center;">А</p> <p style="text-align: center;">Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск</p>	<p>Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</p>	<p>ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</p> <p>ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала</p> <p>ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</p>
	<p>Фармацевтическое консультирование</p>	<p>ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p>
	<p>Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</p>	<p>ПК 1.4 Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций</p> <p>ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента</p> <p>ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента</p> <p>ПК 1.10 Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики</p> <p>ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</p>
	<p>Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов</p>	<p>ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию по виду деятельности</p>
	<p>Приемочный контроль в фармацевтической организации</p>	<p>ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы</p>
	<p>Хранение лекарственных средств</p>	<p>ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств,</p>

	и товаров в аптечных организациях в фармацевтических организациях	лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
В Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных организаций	ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
	Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций	ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
	Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата	ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов
	Оптовая торговля лекарственными средствами	ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности

		<p>ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента</p> <p>ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию по виду деятельности</p> <p>ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы</p> <p>ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</p>
	Работа с институциональными потребителями по приему и обработке заявок на лекарственные средства	ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента

Таблица 6. Сопоставление трудовых действий из ПС и практического опыта из ФГОС СПО

Трудовая функция	Трудовые действия	Практический опыт
Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	Проверка помещений, в том числе торгового зала, на соответствие требованиям исправности используемого оборудования	- подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
	Проверка наличия необходимых документов на рабочем месте фармацевта	
	Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях для хранения лекарственных средств	
	Проверка исправности кассового оборудования	
	Выкладка товара на витрины	
	Пополнение запасов товаров в торговом зале	
	Проверка наличия и доступности информации о зарегистрированных предельных ценах производителей на лекарственные препараты, включенные	

	<p>в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, об установленных в субъекте РФ размере предельной оптовой надбавки и размере предельной розничной надбавки к установленным производителями лекарственных препаратов фактическим отпускным ценам на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов</p> <p>Выполнение санитарных требований к личной гигиене и корпоративных требований к специальной одежде</p>	
	<p>Выявление потребностей граждан-посетителей аптечной организации в лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента</p>	<p>- реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- оказание первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан</p>
<p>Фармацевтическое консультирование</p>	<p>Предоставление гражданам информации о правилах отпуска лекарственных препаратов (по рецепту медицинского работника и без рецепта)</p> <p>Консультирование граждан об имеющихся в продаже лекарственных препаратах, в том числе о наличии других торговых наименований в рамках одного международного непатентованного наименования и ценах на них, о порядке применения или использования товаров аптечного ассортимента, в том числе о способах приема, режимах дозирования, терапевтическом действии, противопоказаниях, взаимодействии лекарственных препаратов при одновременном приеме между собой и/или с пищей, правилах их хранения в домашних условиях</p>	

	<p>Оказание информационно-консультативной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента с учетом их возможного взаимодействия и совместимости с другими лекарственными препаратами</p>	
	<p>Оказание консультативной помощи по эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях с учетом технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) на медицинские изделия</p>	
	<p>Регистрация обращений потребителей о возникновении побочных действий, нежелательных реакций, серьезных нежелательных реакций, непредвиденных нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов об индивидуальной непереносимости, отсутствии эффективности лекарственных препаратов</p>	
<p>Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</p>	<p>Фармацевтическая экспертиза рецептов на лекарственные препараты и требований медицинских организаций к лекарственным препаратам на предмет соответствия нормам и правилам</p> <p>Контроль внешнего вида отпускаемых лекарственных препаратов и оценка соответствия дозировки, лекарственной формы возрасту, весу пациента, а также возможного взаимодействия и совместимости лекарственных препаратов</p> <p>Определение цены товара, калькуляция стоимости лекарственного препарата, изготовленного в условиях аптечной организации, ветеринарной аптечной организации, таксировка рецептов и требований медицинских организаций</p> <p>Выдача кассового чека и производство расчетов за приобретаемый товар</p> <p>Продажа лекарственных препаратов и</p>	<p>- реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p>

	<p>товаров аптечного ассортимента</p> <p>Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинских организаций</p> <p>Прием и сборка заказов от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой</p> <p>Фиксация отсутствующих лекарственных препаратов на основании неудовлетворительного спроса потребителей</p> <p>Передача данных в систему мониторинга движения лекарственных препаратов</p>	
Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов	<p>Оформление рецептов на лекарственные препараты и медицинские изделия, требований медицинских организаций</p> <p>Регистрация осуществленных заказов и доставок лекарственных препаратов потребителю</p> <p>Ведение предметно-количественного учета лекарственных средств</p>	- реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
Приемочный контроль	<p>Оформление выдачи лекарственных препаратов</p> <p>Оформление кассовых и отчетных документов</p> <p>Приемка лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по количеству и качеству</p> <p>Регистрация поступающих в фармацевтическую организацию лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Регистрация лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету</p> <p>Регистрация лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов</p>	- реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
Хранение ЛС и товаров в аптечных организациях и	Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения лекарственных средств и товаров	- реализация лекарственных средств и товаров аптечного

фармацевтических организациях	аптечного ассортимента	ассортимента
	Идентификация оборудования для хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	
	Оформление и ведение стеллажных карт	
	Надлежащее хранение наркотических, психотропных лекарственных средств и их прекурсоров в соответствии с нормативными правовыми актами	
	Сортировка поступающих лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по группам	
	Упорядочение по сериям и учет запасов лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях	
	Размещение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по местам хранения в соответствии с установленными производителями условиями хранения	
	Проведение и оформление результатов инвентаризации	
	Ведение учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности	
	Проверка условий хранения лекарственных средств	
	Выявление и изъятие фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств, подлежащих изъятию из гражданского оборота	
Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций	Подготовка рабочего места для изготовления лекарственных препаратов	- изготовление лекарственных средств; - проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску
	Выполнение расчетов по определению массы/объема ингредиентов лекарственного препарата в соответствии с назначением медицинского, ветеринарного работника	
	Выбор оптимального технологического	

	<p>процесса для изготовления лекарственных препаратов</p> <p>Выбор и подготовка вспомогательных веществ и материалов, рациональной упаковки</p> <p>Подготовка оборудования и посуды для изготовления лекарственного препарата</p> <p>Изготовление лекарственной формы</p> <p>Изготовление концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки</p> <p>Проведение работ по фасовке лекарственных препаратов</p> <p>Ведение предметно-количественного учета лекарственных средств</p>	
Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата	<p>Упаковка изготовленного лекарственного препарата в соответствии с физико-химическими свойствами лекарственной формы</p> <p>Оформление изготовленного лекарственного препарата</p> <p>Маркировка лекарственной формы предупредительными надписями в соответствии с правилами оформления упаковки</p>	<p>- изготовление лекарственных средств;</p> <p>- проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску</p>
Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата	<p>Заполнение паспорта письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов</p> <p>Устное изложение своих действий при проведении опросного контроля</p> <p>Проведение работ по упаковке и маркировке расфасованных лекарственных препаратов</p> <p>Ведение предметно-количественного учета лекарственных средств</p> <p>Регистрация данных об изготовлении лекарственных препаратов в соответствующих журналах</p>	<p>изготовление лекарственных средств;</p> <p>- проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску</p>
Работа с институциональными потребителями по приему и обработке заявок на	<p>Прием и оценка заказов от потребителей, определенных в законодательстве РФ</p> <p>Оценка возможности полного или частичного удовлетворения заказа,</p>	<p>- реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p>

лекарственные средства	калькуляция и согласование цены заказа	
	Согласование сроков поставки и комплектности заказа с учетом соблюдения условий хранения, остаточного срока годности	
	Комплектация заказа лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в соответствии с заявкой потребителя	
	Оформление сопроводительных документов на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента	
Поставка лекарственных средств институциональными потребителями	Отгрузка лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента потребителю	- реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
	Сбор информации о потребностях покупателей в лекарственных средствах	
	Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения фармацевтической организации	
	Регистрация отпуска лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету	
	Проверка отсутствия серий, подлежащих изъятию из гражданского оборота, при отгрузке собранных по заявке лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	
	Урегулирование вопросов возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей	
	Маркировка и размещение в специально выделенной (карантинной) зоне недоброкачественных, контрафактных и фальсифицированных лекарственных средств, выявленных при отгрузке, отдельно от других лекарственных средств	
	Ведение отчетных документов по движению товара в оптовых	

	организациях	
	Передача данных в систему мониторинга движения лекарственных препаратов	

Таблица 7 Сопоставление необходимых знаний из ПС и знаний из ФГОС СПО

Трудовая функция	Необходимые знания	Знания
Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности		- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности
		- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок; - порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности
	Положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	- идентификацию товаров аптечного ассортимента; - требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами
	Правила хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
	Виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности	- виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств), порядок их оформления
Перечень товаров,		- перечень товаров, разрешенных к

	разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами	продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; - современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
	Правила ценообразования на лекарственные средства	- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтических организациях
	Заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей	Порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов; - правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником
Фармацевтическое консультирование	Собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них	- фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; - правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях; - перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям
	Пользоваться специальными программными продуктами	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
	Пользоваться	- методы поиска и оценки

	нормативно-технической и справочной документацией	фармацевтической информации
	Определять состояния, при которых оказывается первая помощь	- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь
Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	Визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия форме бланка	- правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания; - правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях;
	Предупреждать конфликтные ситуации с потребителями	- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями
	Урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции	- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником
	Проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных	- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтических организациях

	препаратов	
	Пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов	- правила ведения кассовых операций и денежных расчетов
	Строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии	- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами
	Пользоваться специализированными программными продуктами	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
	Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя	- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами
	Пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями	- принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций
Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов	Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов	- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету; - установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств,

		психотропных веществ и сильнодействующих препаратов
	Требования к структуре и составу отчетной документации	- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении профессиональной деятельности
	Порядок учета движения товара	- порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации
	Правила дистанционной торговли лекарственными препаратами	- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами
	Информационные системы и особенности функционирования компьютерного оборудования	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других видов аптечного ассортимента
	Виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств), порядок их оформления	- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности
Приемочный контроль в фармацевтической организации	Правила приемки товара	- идентификацию товаров аптечного ассортимента
	Перечень и структура сопроводительных документов поставщика на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента	- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности
	Положения законодательных и нормативных правовых	- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической

	<p>актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p>	<p>деятельности</p>
	<p>Порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами</p>	<p>Способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами</p>
	<p>Требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p>	<p>- требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p>
	<p>Актуальный ассортимент лекарственных средств по фармакологическим группам и товаров аптечного ассортимента</p>	<p>- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия</p>
	<p>Способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p>	<p>- способы выявления и порядок работы с фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами</p>
	<p>Требования к отчетной</p>	<p>- виды и назначения профессиональной</p>

документации, структура и состав отчетной документации	документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности
Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств	- виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств)
Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
Порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по холодной цепи и используемые для контроля соблюдения температуры средства	- порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по «холодной цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства
Порядок утверждения и обновления перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения	- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям
Правила ценообразования на необходимые и важнейшие лекарственные препараты	- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации
Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными организациями	- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными организациями
Требования охраны	- требования санитарно-гигиенического

	труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
	Методы и приемы урегулирования претензий с поставщиками	- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами; - принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций
	Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда	- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
	Официальные источники информации о недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента, подлежащих изъятию из обращения	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
	Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях	Требования к условиям хранения лекарственных средств	- принципа хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
	Положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности

	Правила и порядок действий с лекарственными средствами, подлежащими изъятию из гражданского оборота	- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами
	Актуальный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам	- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия
	Требования к ведению предметно-качественного учета лекарственных средств	- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-качественному учету; - установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов
	Правила хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
	Особенности хранения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
	Порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности	- порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности
	Особенности хранения	- особенности хранения

иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок	иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок
Порядок транспортировки иммунобиологических лекарственных средств в условиях холодной цепи и используемые для контроля соблюдения температуры средства	- порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по «холодной цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства
Требования к структуре и составу отчетной документации	- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности
Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемых в фармацевтической организации	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
Физико-химические свойства лекарственных средств	- правила рационального применения лекарственных препаратов, дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях
Правила хранения медицинских изделий	- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
Требования охраны труда, правила пожарной безопасности и порядок действий при чрезвычайных ситуациях	- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
Источники официальной информации о лекарственных средствах и товарах	- методы поиска и оценки фармацевтической информации

	аптечного ассортимента, подлежащего изъятию из обращения	
Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные вещества	- установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов
	Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовки лекарственных препаратов	- нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю
	Виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов	- виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов
	Правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм	- правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм
	Физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость	- физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость
	Номенклатура зарегистрированных фармацевтических субстанций,	- номенклатуру зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления

используемых для изготовления лекарственных препаратов	лекарственных форм
Условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях	- условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях
Реализуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами
Требования к ведению первичной документации по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях	- виды документации по учету движения лекарственных средств
Требования охраны труда, правила пожарной безопасности и порядок действий при чрезвычайных ситуациях	- требования по охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда	- санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда
Правила применения средств индивидуальной защиты	- правила применения средств индивидуальной защиты
Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств	- порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств

	Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемых в аптечных организациях	- информационные системы и оборудование информационных технологий, используемых в аптечных организациях
	Методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средствах и товаров аптечного ассортимента	- методы поиска и оценки фармацевтической информации
	Средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях	- средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях
	Вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях	- средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях
Оформление документации по изготовлению лекарственных препаратов	Виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления	- виды документации по учету движения лекарственных средств
	Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления	- нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю

	<p>лекарственных препаратов, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовки лекарственных препаратов</p>	
	<p>Нормативно-правовые акты по видам контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях</p>	<p>- нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю</p>
	<p>Правила оформления упаковок лекарственных препаратов, в том числе предупредительными надписями</p>	<p>- правила оформления лекарственных средств по отпуску</p>
	<p>Условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях</p>	<p>- условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях</p>
	<p>Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях</p>	<p>- требования по охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях</p>
	<p>Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов</p>	<p>- порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов</p>
	<p>Требования к документам первичного учета аптечной организации</p>	<p>- виды документации по учету движения лекарственных средств</p>

	Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации	- информационные системы и оборудование информационных технологий, используемых в фармацевтических организациях
Работа с интитуциональными потребителями по приему и обработке заявок на лекарственные средства	Перечень потребителей, которым может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных средств	- принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций
	Нормативно-правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности
	Основные фармакологические группы лекарственных средств	- фармакологические группы лекарственных средств
	Актуальный ассортимент лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия
	Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

	<p>Правила ценообразования на лекарственные средства, в том числе включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, и товары аптечного ассортимента</p>	<p>- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтических организациях</p>
	<p>Порядок и правила отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств</p>	<p>- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету; - установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов</p>
<p>Поставка лекарственных средств институциональными потребителями</p>	<p>Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств</p>	<p>- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету</p>
	<p>Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации</p>	<p>- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности</p>
	<p>Порядок учета движения товара, принятый в организации, включая оформление необходимой документации</p>	<p>- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности</p>
	<p>Методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией р недоброкачественных и забракованных средствах и товарах аптечного ассортимента</p>	<p>- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p>

	Правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов	<ul style="list-style-type: none"> - порядок закупки и приема товаров от поставщиков; - требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
	Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям	<ul style="list-style-type: none"> - перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям
	Правила делового общения, культуры и профессиональной этики	<ul style="list-style-type: none"> - основы фармацевтической этики, деонтологии в соответствии с нормативными документами
	Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
	Методы и приемы урегулирования претензий потребителей	<ul style="list-style-type: none"> - методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями
	Правила оформления зоны карантинного хранения	<ul style="list-style-type: none"> Способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами
	Порядок оформления возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей	<ul style="list-style-type: none"> - порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации; - правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником
	Порядок работы в системе мониторинга движения	<ul style="list-style-type: none"> - информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

	лекарственных препаратов	
--	--------------------------	--

Таблица 8. Сопоставление необходимых умений из ПС и уметь из ФГОС СПО

Трудовая функция	Необходимые умения	Уметь
Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	Осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами	- проводить приемку товаров аптечного ассортимента; - пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;
	Пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и оборудованием, используемым в фармацевтической деятельности	- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты;
	Пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и производить необходимые расчеты	- проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;
	Производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности	
Фармацевтическое консультирование	Заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей	- заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;
	Собирать информацию по	- собирать информацию по

	спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них	спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента; - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты; - пользоваться нормативной и справочной документацией; - определять состояния, при которых оказывается первая помощь
	Пользоваться специализированными программными продуктами	
	Пользоваться нормативно-технической и справочной документацией	
	Определять состояния, при которых оказывается первая помощь	
Розничная торговля ЛП и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	Визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия форме бланка	- визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;
	Предупреждать конфликтные ситуации с потребителями	- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;
	Урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции	- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;
	Проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов	- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;
	Пользоваться расчетно-кассовым оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга	- пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для

	движения лекарственных препаратов	осуществления фармацевтической деятельности;
	Строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии	- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;
	Пользоваться специализированными программными продуктами	- пользоваться специализированными программными продуктами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты;
	Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя	- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;
	Пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями	- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии
Оформление документации по учету реализации ЛП	Вести журналы	- вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;
	Пользоваться специализированными программными продуктами	- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты;
Приемочный контроль в фармацевтической организации	Производить проверку сопроводительных документов по составу и	- производить проверку сопроводительных документов по составу и

	<p>комплектности</p> <p>Оформить отчетные документы по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов</p> <p>Оформлять документацию по изъятию из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Вести предметно-качественный учет лекарственных средств посредством заполнения журнала</p> <p>Пользоваться контрольно-измерительными приборами, специализированным оборудованием, в том числе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов, программами и продуктами информационных систем, используемыми в фармацевтических организациях</p> <p>Оценивать маркировку, упаковку и внешний вид лекарственных средств и товаров аптечного</p>	<p>комплектности;</p> <p>- оформить отчетные документы по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов</p> <p>- собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;</p> <p>- пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;</p> <p>- проводить визуальную</p>
--	--	---

	ассортимента, в том числе проверять сроки годности	оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности.
Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях	Обеспечивать условия хранения, установленными производителем лекарственных средств	- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;
	Использовать технические средства, технологии, включая программное обеспечение и информационные справочные системы, для обеспечения надлежащего порядка и условий хранения товаров аптечного ассортимента	- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты;
	Понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств	- понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;
	Прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения	- прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при соблюдении режима хранения;
	Оформлять соответствующие документы на изъятие лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	- оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;
	Вести отчетные документы	- собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
	Интерпретировать условия хранения, установленные производителем лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения	- вести учет лекарственных средств в помещении хранения;
		- интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения
Изготовление ЛП по	Получать воду очищенную и	- получать воду очищенную

индивидуальным требованиям	воду для инъекций и использовать ее для изготовления лекарственных препаратов	и воду для инъекций, используемые для изготовления лекарственных препаратов;
	Проверять соответствие назначенной медицинским работником дозировки и лекарственной формы возрасту больного	- проверять соответствие дозировки и лекарственной формы возрасту больного;
	Готовить различные виды лекарственных форм лекарственных препаратов	- готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы, концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечные заготовки;
	Готовить концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку	- пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием, применять средства индивидуальной защиты;
	Фасовать изготовленные лекарственные препараты	- пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач;
	Пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием	- проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;
	Применять средства индивидуальной защиты	- осуществлять предметно-количественный учета лекарственных средств
	Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач	
	Производить обязательные расчеты, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств	
Вести предметно-количественный учет лекарственных средств		
Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата	Оформлять документацию при изготовлении лекарственных препаратов	- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества

	Маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимыми предупредительными надписями и этикетками	лекарственных средств; - регистрировать результаты контроля; - упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией; - интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; - проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;	
Заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов			
Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач			
	Интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств	- вести отчетные документы по движению лекарственных средств; - интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; - проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;	
Производить обязательные расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотических, психотропных лекарственных средств			
Вести отчетные документы по движению лекарственных средств			
Работа с институциональными потребителями по приему и обработке заявок на лекарственные средства	Анализировать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству	- оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам; - осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями; - оформлять отчетные документы по движению	
	Пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями		
	Осуществлять учет лекарственных средств и товаров аптечного		

	ассортимента	<p>лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>- пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;</p> <p>- анализировать и оценивать проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке;</p> <p>- проводить калькуляцию заявок потребителей</p>
Поставка лекарственных средств институциональными потребителями	<p>Пользоваться оборудованием и информационными технологиями, включая оборудование системы мониторинга движения лекарственных препаратов</p>	<p>- вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;</p> <p>- вести учет лекарственных средств в помещениях хранения;</p> <p>- собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;</p> <p>- регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;</p>
	<p>Производить оценку качества лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке</p>	
	<p>Проводить калькуляцию заявок потребителей</p>	
	<p>Вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств</p>	
	<p>Вести посерийный учет запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения</p>	
	<p>Регистрировать информацию о спросе потребителей на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента</p>	
	<p>Информировать институциональных потребителей об изменениях в ассортименте оптовой фармацевтической</p>	

	организации	
	Оформлять возврат лекарственных средств от потребителя	- информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;
	Маркировать недоброкачественные, контрафактные и фальсифицированные лекарственные средства и помещать в карантинную зону	- оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;
	Собирать информацию по сериям лекарственных средств и товарам аптечного ассортимента, подлежащих изъятию из гражданского оборота	- собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
	Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя	- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков от потребителя;
	Организовать свою производственную деятельность и распределять время	- организовывать свою производственную деятельность и распределять время;
	Соблюдать этические нормы	- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;
	Урегулировать претензии с потребителями	- проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;
	Проводить мониторинг знаний потребителей по новым лекарственным препаратам и товарам аптечного ассортимента	- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру
	Проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру	- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения

	<p>предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов</p>	<p>государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов</p>
--	--	---

4. Организационно-педагогические условия реализации ОПССЗ

4.1 Кадровое обеспечение реализации образовательной программы

Реализация ОПССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее или среднее специальное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля) и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях, не реже 1 раза в 3 года.

Доля преподавателей, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, составляет не менее 25 %.

4.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

ПССЗ обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине (модулю)

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное и (или) электронное учебное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

Электронная информационно-образовательной среды предоставляет возможность одновременного доступа не менее 25% обучающихся к электронной библиотеке.

ОПССЗ обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и/или электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

4.2.1 Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации образовательной программы, включая теоретическое обучение, учебную практику, производственную практику, государственную итоговую аттестацию и каникулы.

Календарный учебный график утвержден директором.

4.2.2 Учебный план

Учебный план определяет объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам, перечень дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик), последовательность изучения дисциплин и профессиональных модулей, распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим (междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике), объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим (междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике), продолжительность и форму государственной итоговой аттестации, объемы каникул по годам обучения.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и вне аудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОППССЗ.

ОППССЗ предполагает изучение: циклов – общего гуманитарного и социально-экономического – ОГСЭ, математического и естественнонаучного – ЕН, общепрофессионального – ОП, профессионального и государственной итоговой аттестации – ГИА.

Обязательная часть по ОППССЗ по учебным циклам составляет около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение без учета времени на государственную итоговую аттестацию. Вариативная часть составляет около 30% и распределена в соответствии с потребностями работодателей, направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, знаний, умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный и общепрофессиональный циклы состоят из дисциплин.

Цикл профессиональных модулей состоит из нескольких междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл предусматривает изучение дисциплин «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Дисциплина «Физическая культура» в очной форме обучения предусматривает еженедельно не менее 2 академических часов аудиторных занятий. Общепрофессиональный цикл предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них 36 академических часов отводится на освоение основ военной службы.

Промежуточная аттестация включена в учебные циклы.

Учебный план утвержден директором.

4.2.3 Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей

Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей разработаны в

соответствии с Положением о разработке рабочей программы дисциплины, Положением о разработке рабочей программы профессионального модуля, рассмотрены на заседании цикловой методической комиссии и утверждены заместителем директора по учебной работе.

В рабочих программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям, умениям.

4.2.4 Рабочие программы учебной и производственной практик

Программы практик разработана в соответствии с Положением о разработке программы практик, рассмотрены на заседании цикловой методической комиссии и утверждены заместителем директора по производственному обучению.

4.2.5 Программа государственной итоговой аттестации

Программы государственной итоговой аттестации разрабатывается на основе Приказа Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и Положения об организации и ФГОС среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация от 13 июля 2021 г. № 449.

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для всех обучающихся и проводится по завершении всего курса обучения. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

Выпускники, освоившие программы подготовки специалистов среднего звена, сдают государственный экзамен в 2 этапа: 1-й этап – компьютерное тестирование 2-й этап - демонстрационный экзамен.

Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные средства.

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

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

4.2.6 Фонды оценочных средств

Оценка качества освоения ОПССЗ производится в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по программам СПО.

Оценка качества освоения ОПССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ПССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создан фонд оценочных средств, позволяющий оценить умения, знания, практический опыт и

освоенные компетенции.

4.2.7 Методические материалы

Методические материалы формируются в соответствии с положением о методической работе.

4.2.8 Рабочая программа воспитания

Рабочая программа воспитания разработана на основании примерной программы воспитания, включенной в примерную основную образовательную программу и является основой воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы.

4.2.9 Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы разработан на основании примерного календарного плана воспитательной работы, включенной в примерную основную образовательную программу и является основой воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы.

4.3 Материально-техническое обеспечение ОППССЗ

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом, с учетом ПООП.

Учебные аудитории предназначены для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень кабинетов и лабораторий:

№	Наименование	Номер кабинета
	Кабинеты:	
1.	Истории	222
2.	Основ философии	311
3.	Иностранного языка в профессиональной деятельности	512,514,515
4.	Математики	208
5.	Информационных технологий в профессиональной деятельности	210
6.	Основ латинского языка с медицинской терминологией	513
7.	Анатомии и физиологии человека	314
8.	Основ патологии	314
9.	Ботаники	310,303
10.	Микробиологии и иммунологии	216
11.	Безопасности жизнедеятельности	217
12.	Общей и неорганической химии	306, 307
13.	Органической химии	306, 307
14.	Аналитической химии	306, 307

15.	Информационных технологий	211
	Лаборатории:	
1.	Организации деятельности аптеки и отпуска лекарственных средств	303
2.	Лекарствоведения с основами фармакологии	302
3.	Лекарствоведения с основами фармакогнозии	302
4.	Технологии изготовления лекарственных форм	305
5.	Контроля качества лекарственных средств	305
	Спортивный комплекс:	
1.	Гимнастический зал	504
2.	Тренажерный зал	506
	Залы:	
1.	Библиотека	
2.	Читальный зал с выходом в интернет	

4.3.1. Материально-техническое оснащение лабораторий и баз практики

Колледж располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий.

Для реализации ОППССЗ материально-техническое обеспечение, включает в себя:

Оснащение лабораторий

Лаборатория «Организация деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- интерактивная доска и проектор;
- компьютер;
- принтер;
- сканер;
- стенды;
- таблицы;
- шкафы для документов;
- шкаф витринный;
- витрина прикассовая, кассовый аппарат, фискальный регистратор;
- калькуляторы;
- расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.

Лаборатория «Лекарствоведение с основами фармакологии»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- интерактивная доска и проектор;
- видеокомплекс телевизионный;
- компьютер;

- принтер;
- сканер;
- стенды;
- таблицы;
- шкафы для хранения образцов лекарственных препаратов в оригинальных упаковках, наглядных пособий;
- кассовый аппарат, фискальный регистратор;
- шкаф витринный;
- витрина прикассовая;
- образцы лекарственных препаратов в оригинальных упаковках по фармакологическим группам;
- расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.

Лаборатория «Лекарствоведение с основами фармакогнозии»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- интерактивная доска и проектор;
- видеокомплекс телевизионный;
- компьютер;
- принтер;
- сканер;
- стенды;
- таблицы;
- шкафы для хранения лекарственных препаратов и ЛРС, наглядных пособий, посуды, реактивов, микроскопов;
- холодильник;
- плитка электрическая;
- микроскопы;
- разновес;
- весы лабораторные;
- химическая посуда;
- кассовый аппарат, фискальный регистратор;
- шкаф витринный;
- витрина прикассовая;
- образцы лекарственных препаратов в оригинальных упаковках по фармакологическим группам;
- расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.

Лаборатория «Технология изготовления лекарственных форм»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- доска классная;
- видеокомплекс телевизионный;
- компьютер;
- принтер;
- сканер;
- стенды;

- таблицы;
- шкаф для хранения субстанций закрытый;
- шкаф для хранения красящих и пахучих веществ;
- сушильный шкаф;
- холодильник;
- плитка электрическая;
- ассистентский стол;
- вертушки;
- бюречные установки;
- аквадистилляторы;
- весы лабораторные;
- весы технические;
- стерилизатор воздушный;
- посуда;
- вспомогательный материал;
- расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.

Лаборатория «Контроль качества лекарственных средств»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- доска классная;
- видеокomплекс телевизионный;
- компьютер;
- принтер;
- сканер;
- стенды;
- таблицы;
- шкаф вытяжной;
- шкаф для реактивов закрытый;
- калькуляторы;
- холодильник;
- плитка электрическая;
- установка титровальная;
- стол демонстрационный по химии;
- рефрактометры;
- аквадистилляторы;
- весы лабораторные;
- весы технические;
- расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в лабораториях Колледжа и аптечных организациях и имеет оборудование, инструменты, расходные материалы, обеспечивающие выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется в аптечных организациях, обеспечивающих

деятельность обучающихся в профессиональной области.

Оборудование организаций и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и даёт возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных образовательной программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

5. Характеристика социокультурной среды Колледжа

В процессе реализации образовательной деятельности в Колледже формируется социокультурная среда, создающая условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствующая развитию воспитательного компонента образовательного процесса.

Проводимая в Колледже воспитательная работа направлена на развитие активности обучающихся, проявление их личностных качеств, развитие их коммуникабельности. Организация, содержание, качество и результаты воспитательной работы соответствуют существующим требованиям, способствуют удовлетворению потребностей обучающихся в интеллектуальном и нравственном развитии, формированию у них профессиональных и общечеловеческих качеств.

Условия организации воспитания определяются рабочей программой воспитания и календарного плана воспитательной работы.

Для реализации программы в Колледже определены следующие формы воспитательной работы с обучающимися:

- информационно-просветительские занятия (лекции, встречи, совещания, собрания и т.д.);
- массовые и социокультурные мероприятия;
- спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия;
- деятельность творческих объединений, студенческих организаций;
- психолого-педагогические тренинги и индивидуальные консультации;
- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты и др.);
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);
- опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся.

Равноправными субъектами воспитательного процесса являются администрация, педагогический коллектив, обучающиеся и родители.

Управление воспитательной работой в Колледже основано на системном сочетании административного управления и самоуправления студентов. В Колледже самоуправление представлено многовариативной системой, осуществляется на разных уровнях и разных организационных формах (актив группы, старостат, студенческий совет).

В структуре колледжа функционирует музей, осуществляющий проведение экскурсионных, развивающих и обучающих программ и проектов.

Организация внеучебной работы строится так, чтобы она способствовала развитию личности, талантов и способностей, созданию условий для их реализации.

В колледже для проведения внеаудиторных мероприятий имеется концертный зал на 400 посадочных мест, оснащенный современным оборудованием.

