

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

 /И.П. Черная/
« 13 » мая 2019г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.02 Медицинское и фармацевтическое товароведение

(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность) **33.08.02 Управление и экономика фармации**
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
(код, наименование)

Форма обучения **очная**
(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

Срок освоения ОПОП **2 года**
(нормативный срок обучения)

Институт/кафедра **фармации**

Владивосток, 2019

При разработке рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Медицинское и фармацевтическое товароведение в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный Министерством образования и науки РФ «27» августа 2014 г. № 1143
- 2) Профессиональный стандарт "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.05.2017 № 428н;
- 3) Рабочий учебный план по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «22» марта 2019 г., Протокол № 4.

Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Медицинское и фармацевтическое товароведение одобрена на заседании кафедры фармации от « 11 » апреля 2019 г. Протокол № 13.

Заведующий кафедрой

(подпись)

Устинова Любовь
Викторовна

(Ф.И.О.)

Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Медицинское и фармацевтическое товароведение одобрена УМС по программам ординатуры, аспирантуры и магистратуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации от « 14 » мая 2019 г. Протокол № 32.

Председатель УМС

(подпись)

Бродская Т.А.
(Ф.И.О.)

Разработчики:

Зав.кафедрой фармации
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

(занимаемая должность)

Доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО
ТГМУ Минздрава России

(занимаемая должность)

(подпись)

Устинова Л. В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

Логунова Л. Н.
(Ф.И.О.)

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Медицинское и фармацевтическое товароведение - подготовка высококвалифицированного провизора-менеджера, готового самостоятельно решать профессиональные задачи в области управления фармацевтической деятельностью, в том числе по управлению ассортиментом.

При этом **задачами** дисциплины являются
Подготовка выпускника к выполнению задач по участию в обращении лекарственных средств, в том числе по управлению ассортиментом.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП университета

1.2.1. Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 Медицинское и фармацевтическое товароведение относится к дисциплинам выбора вариативной части Блока дисциплин по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации),

1.2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по основной образовательной программе высшего образования (специалитет) по специальности 33.05.01 Фармация

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

— 1.3.1 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники ординатуры, освоившие программу дисциплины:

— организационно-управленческая.

1.3.2. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6

№	Номер/ индекс компете нции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	-методы анализа ассортимента и подходы к его оптимизации	-применять методы анализа ассортимента аптечной организации и подходы к его оптимизации	-навыками анализа ассортимента, в том числе с точки зрения требований нормативных документов	тестирование ситуационные задачи
2	ПК-4	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	-законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие формирование ассортимента аптеки	-применять основные принципы управления ассортиментом	-навыками применения основных правил формирования ассортимента	тестирование ситуационные задачи
3	ПК-5	готовность к организации фармацевтической деятельности	-законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие правила реализации товаров аптечного ассортимента;	-применять основные требования организации фармацевтической деятельности в части ассортимента	навыками выполнения требований реализации товаров аптечного ассортимента;	тестирование ситуационные задачи
4	ПК-6	готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств	-законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие правила формирования оптимального ассортимента	уметь проводить оценку деятельности ассортимента	навыками проведения анализа ассортимента	тестирование ситуационные задачи собеседование

1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

1.4.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации) включает обращение лекарственных средств;

Связь области профессиональной деятельности выпускников ОПОП ВО ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации) с профессиональным стандартом отражена в таблице 1.

Таблица 1 - Связь ОПОП ВО с профессиональным стандартом

Направление подготовки/специальность	Номер уровня квалификации	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)
33.08.02 Управление и экономика фармации	7	Профессиональный стандарт "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.05.2017 № 428н

1.4.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников,

совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

физические и юридические лица.

1.4.3 Задачи профессиональной деятельности выпускников

организационно-управленческая деятельность:

организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;

1.4.4. Перечислить виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины :

организационно-управленческая.

– В соответствии с требованиями Профессионального стандарта "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.05.2017 № 428н, задачами профессиональной деятельности выпускников ординатуры является реализация обобщенных трудовых функций, представленных в таблице 2.

Таблица 2 – Трудовые функции специалиста в области управления фармацевтической деятельностью

Трудовые функции			Трудовые действия
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование
A/05.7	Организация информационной и консультационной помощи	7	Определение потребностей различных целевых групп в информационной и консультационной помощи

	для населения и медицинских работников		Планирование и разработка мероприятий по информационной и консультационной помощи целевым группам
			Организация опросов медицинских работников для выявления их информационных потребностей
			Организация информационно-просветительных мероприятий для населения и медработников по пропаганде здорового образа жизни, рационального применения лекарственных препаратов
			Разработка системы информирования целевых групп о новых лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии
			Организация обратной связи с потребителями информационных услуг
			Прием извещений о нежелательных реакциях на лекарственные препараты, а также информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента
			Анализ результатов проводимых мероприятий и их эффективности для планирования дальнейшей работы

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Медицинское и фармацевтическое товароведение и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов
1	2
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	22
Лекции (Л)	2
Практические занятия (ПЗ)	20
Контроль самостоятельной работы (КСР)	50
Самостоятельная работа (СР)	72
Контроль	

Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3
	экзамен (Э)	
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	144
	ЗЕТ	4

2.2.1 Разделы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Медицинское и фармацевтическое товароведение и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Темы разделов
1	2	3	4
1.	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Маркетинговый и товароведческий анализ биологически-активных добавок Маркетинговый и товароведческий анализ компрессионного трикотажа Маркетинговый и товароведческий анализ бандажей медицинских Маркетинговый и товароведческий анализ предметов и средств, предназначенных для ухода за больными, новорожденными и детьми, не достигшими возраста трех лет Маркетинговый и товароведческий анализ минеральных вод

2.2.2. Разделы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Медицинское и фармацевтическое товароведение, виды учебной деятельности и формы контроля

№	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
		Л	КСР	ПЗ	СР	всего	
1	Медицинское и фармацевтическое товароведение	2	50	20	72	144	тестирование, ситуационные задачи,
	ИТОГО:	2	50	20	72	144	

2.2.3. Название тем лекций учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Медицинское и фармацевтическое товароведение

№	Название тем лекций учебной дисциплины	Часы
1	2	3
1	Маркетинговый и товароведческий анализ биологически-активных добавок	2
	Итого часов	2

2.2.4. Название тем практических занятий дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Медицинское и фармацевтическое товароведение,

№	Название тем практических занятий учебной дисциплины	Часы
---	--	------

1	Маркетинговый и товароведческий анализ компрессионного трикотажа	6
2	Маркетинговый и товароведческий анализ бандажей медицинских	6
3	Маркетинговый и товароведческий анализ предметов и средств, предназначенных для ухода за больными, новорожденными и детьми, не достигшими возраста трех лет Маркетинговый и товароведческий анализ минеральных вод	8
	Итого часов	20

2.2.5. Лабораторный практикум не предусмотрен

2.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

2.3.1. Виды СР

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Работа с учебной литературой, решение ситуационных задач, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации,	72
	Итого часов		72

2.3.2. Примерная тематика рефератов, курсовых работ - не предусмотрено

2.3.3. Вопросы к промежуточной аттестации (Приложение 1)

2.4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства		
			Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	3	4	5	6	7
1	ТК	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ситуационные задачи, тестирование	5	2
	ПК	Промежуточный контроль	собеседование	5	2

2.4.2.Примеры оценочных средств:

для текущего контроля (ТК)	1. Минеральные природные питьевые воды относятся к: а) лекарственным препаратам б) биологически-активным добавкам
----------------------------	---

	в) парфюмерно-косметической продукции +г) пищевым продуктам
	2. Минеральная вода с концентрацией солей до 1 г/л относится к категории: А) лечебные Б) лечебно-столовые +В) столовые Г) профилактические
	3. Минеральная вода с концентрацией солей от 1 до 10 г/л относится к категории: А) лечебные +Б) лечебно-столовые В) столовые Г) профилактические
	При содержании в минеральной воде фторидов более 2 г/л маркировка должна иметь надпись: +А) "Высокое содержание фторидов: не пригодна для регулярного употребления детьми до семи лет". Б) «Для укрепления зубов» В) «рекомендуется для районов с низким содержанием фторидов в питьевой воде»
	1) Женщина купила в аптеке тонометр. Перед продажей провизор проверил исправность работы прибора. На следующий день женщина вернулась в аптеку с целью сдать тонометр, т.к. по ее мнению он не исправен и показывает неверные данные. С собой она имела кассовый чек. Опишите действия фармацевтического работника. 2) На этикетке бутылки воды с названием "BLUE WATER" написано по-английски: "кристально чистая вода из оригинального источника". Кроме того, изображены четыре знака экологической чистоты, печать и подпись. Определить полноту информации на этикетке бутылки. Требования к маркировке минеральных вод.
для промежуточного контроля (ПК)	1. Товароведческий анализ медицинских приборов (тонометры и глюкометры) 2. Товароведческий анализ компрессионного трикотажа 3. Товароведческий анализ бандажей медицинских

2.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.5.1. Основная литература

п / №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз.
				(доступов) В БИЦ
1	2	3	4	5
1	Медицинское и	под ред. И. А.	М. : ГЭОТАР-Медиа,	неогр.д.

	фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс]: учебник /	Наркевича -	2019. - 528 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	
2	Фармацевтическая информация (Электронный ресурс)	Мусина, Н. З. под ред. Р. Н. Аляутдина.	М.: ИД «МЕДПРАКТИКА-М», 2012. - 136 с. URL: http://books-up.ru/	неогр.д.

2.5.2. Дополнительная литература

n/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз.
				В БИЦ
1	2	3	4	5
1	Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры	Н. И. Суслов, М. Е. Добрусина, А. А. Чурин, Е. А. Лосев.	Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 319 с.— URL: https://biblio-online.ru	неогр.д
2	Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник- 2-е изд., испр. и доп. - (Электронный ресурс).	Васнецова О.А.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. URL: http://studentlibrary.ru/	неогр.д.

2.5.3. Интернет-ресурсы.

Ресурсы библиотеки

1. «Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/>

3. Электронная библиотечная система «Букап» <http://books-up.ru/>

4. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online»
www.biblioclub.ru

5. Электронная библиотека авторов ТГМУ в Электронной библиотечной системе
«Руконт» <http://lib.rucont.ru/collections/89>

6. Электронно-библиотечная система elibrary (подписка) <http://elibrary.ru/>

7. Medline with Full Text <http://web.b.ebscohost.com/>

8. БД «Статистические издания России» <http://online.eastview.com/>

9. ЭБС «Лань» <http://www.e.lanbook.ru>

10. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru/>

11. БД Scopus <https://www.scopus.com>

12. БД WoS <http://apps.webofknowledge.com/WOS>

13. Springer Nature <https://link.springer.com/>

14. Springer Nano <https://nano.nature.com/>

15. ScienceDirect <https://www.sciencedirect.com/>

16. Электронная база данных периодики ИВИС <https://dlib.eastview.com>

Ресурсы открытого доступа

1. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) – полнотекстовая база
данных ЦНМБ <http://www.femb.ru/feml/>

2. Cyberleninka <https://cyberleninka.ru/>

3. ГИС «Национальная электронная библиотека» НЭБ с виртуальным читальным залом диссертаций РГБ <https://rusneb.ru/>
4. Федеральная служба государственной статистики <https://www.gks.ru/>
5. Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru/>
6. «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>

2.6. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

В ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России имеется достаточное количество специальных помещений для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы ординатуры, включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа № 24-012 по адресу 690002, Приморский край, г. Владивосток, проспект Океанский, д. 165

1. Громкоговоритель AMC VIVA 3 502 (пр-во Китай) - 10 шт.
2. Настольный микрофон SHURE MX418D/S18' (пр-во Китай) - 1 шт.
3. Персональный компьютер Gigabyte GB-BXj5-5200 (пр-во Китай) - 1 шт.
4. Проектор Panasonic PT-EX800ZE (пр-во Китай) - 1 шт.
5. Радиосистема SHURE BLX288E/PG58 (пр-во Китай) - 1 шт.
6. Экран Lumien Master Control (пр-во Китай) - 1 шт.
7. Комплект учебной мебели на 180 посадочных мест.

Лаборатория № 211-003 по адресу 690002, Приморский край, г. Владивосток, проспект Океанский, д. 165

1. Видеопанель Sharp LC70LE360X (про-во Тайвань) - 1 шт.
2. Персональный компьютер Gigabyte GB-BXj5-5200 (пр-во Китай) - 1 шт.
3. Вход в сеть в интернет ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.
4. Комплект торгового оборудования для аптеки готовых форм.
5. Имитация рабочего места по отпуску лекарственных препаратов
6. Имитация набора вторичных упаковок лекарственных препаратов.
7. Комплект учебной мебели на 36 посадочных мест.

Кабинет для самостоятельной работы студентов по адресу 690106, Приморский край, г. Владивосток, проспект Партизанский, д. 33

Библиотечно-информационный центр

1. Электронно-библиотечная система «Консультант студента».
2. Электронная библиотечная система «Букап».
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online».
4. Электронно-библиотечная система e-library.
5. Электронно-библиотечная система Medline with Full Text.
6. Коллекции медицинских электронных журналов «Healthcare Knowledge Management 2015», «Natural & Alternative Medicine 2015», «Nursing 2015».
7. Универсальная справочно-информационная БД «Статистические издания России».
8. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников».
9. ГИС «Национальная электронная библиотека».
10. Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
11. Общий объем библиотечного фонда - 365 168 экземпляров.
12. Посадочные места для пользователей библиотеки - 250 шт.
13. Персональные компьютеры (Моноблоки) «Lenovo», «Pentium 4» - 47 шт.
14. Подключение к сети «Интернет» с доступом в электронно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

2.7. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине, программного обеспечения и информационно-справочных систем

Microsoft Windows 7 (лицензия № 47756239, договор от 20.11.2013 №4453).
Microsoft Office Pro Plus 2013 (лицензия № 62235603, договор от 20.07.2013 №2938).
Kaspersky Endpoint Security (лицензия № 1B08-140820-065136, договор от 07.12.2018 №2018.60579).
Microsoft Windows 10 (Договор от 16.12.2016 №2016.3754-RSA).
Гарант (Договор от 30.12.2019 №143/44).
INDIGO (Договор от 09.04.2020 №Д-54132/3)

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Обучение складывается из аудиторных занятий (22 час.), включающих лекционный курс (2 час.), практические занятия (20 час.), контроль самостоятельной работы (50 часов) и самостоятельной работы (72 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по овладению полным набором общекультурных и профессиональных компетенций провизора-менеджера в соответствии с квалификационной характеристикой специалиста, получению и закреплению общих и специальных знаний и умений в объеме требований квалификационной характеристики по должности руководителя аптечной организации.

Практические занятия проводятся в решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания.

Самостоятельная работа ординаторов подразумевает работу с учебной литературой, подготовку к текущему контролю и промежуточной аттестации.

Каждый обучающийся обеспечен неограниченным доступом к библиотечным фондам Университета.

3.1. Особенности реализации дисциплины для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

3.1.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

3.1.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

3.1.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации данной дисциплины доводятся до сведения обучающихся с ограниченными

возможностями здоровья в доступной для них форме.

3.1.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

Перечень вопросов к промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.01.02

Медицинское и фармацевтическое товароведение

1. Маркетинговый и товароведческий анализ биологически-активных добавок
2. Маркетинговый и товароведческий анализ медицинских приборов (тонометры и глюкометры)
3. Маркетинговый и товароведческий анализ компрессионного трикотажа
4. Маркетинговый и товароведческий анализ бандажей медицинских
5. Маркетинговый и товароведческий анализ предметов и средств, предназначенных для ухода за больными, новорожденными и детьми, не достигшими возраста трех лет
6. Маркетинговый и товароведческий анализ минеральной воды
7. Маркетинговый и товароведческий анализ детского и диетического питания
8. Маркетинговый и товароведческий анализ предметов и средств личной гигиены

Лист регистрации изменений за 2020 год

Вносимое изменение	Основание	Дата введения изменения	Подпись
внести в список основной литературы Внукова В.А., Правовые основы фармацевтической деятельности / Внукова В.А., Спичак И.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5407-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/	ежегодно	23.06.2020	
внести в список основной литературы Полинская Т.А., Правовые основы организации фармацевтической деятельности : учебник / Т. А. Полинская, М. А. Шишов, С. Б. Давидов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5310-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/	ежегодно	23.06.2020	
внести в список основной литературы Организация фармацевтической деятельности : учебник для вузов / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 255 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13524-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://biblio-online.ru/bcode/463503	ежегодно	23.06.2020	
внести в список дополнительной литературы Фармацевтические процессы : сетевое планирование и управление / Екшикеев Т.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/	ежегодно	23.06.2020	
внести в список дополнительной литературы Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для вузов / Н. И. Суслов, М. Е. Добрусина, А. А. Чуринов, Е. А. Лосев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 319 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00332-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://biblio-online.ru/bcode/451219	ежегодно	23.06.2020	