

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт медицинского образования
Кафедра фармации

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИМО

В.Р. Вебер
И.О. Фамилия
2021 г.
подпись
число 23 04
месяц

**Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом
наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров**

Дисциплина подготовки кадров высшей квалификации
по программе ординатуры
специальность – 33.08.02 Управление и экономика фармации

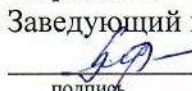
Рабочая программа

Квалификация: Провизор-менеджер

СОГЛАСОВАНО

Начальник ООД ИМО

И.В. Богданова
И.О. Фамилия
2021 г.
подпись
число 19 04
месяц

Разработал
Заведующий кафедрой фармации

Г.А. Антропова
И.О. Фамилия
2021 г.
подпись
число 12 04
месяц

Принято на заседании кафедры
Протокол № 10 от 16.04 2021 г.
Заведующий кафедрой фармации

Г.А. Антропова
И.О. Фамилия
2021 г.
подпись
число 16 04
месяц

1 Цели и задачи учебной дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование у ординаторов системы теоретических знаний и усовершенствование профессиональных практических умений и навыков в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в аптечных и медицинских организациях.

Задачи изучения дисциплины:

- 1) Изучение законодательных и правовых основ в области оборота наркотических средств (НС), психотропных веществ (ПВ) и их прекурсоров в фармацевтических и медицинских организациях.
- 2) Формирование умений по приемам получения, хранения, учета, перевозке, изъятию и уничтожению НС, ПВ и их прекурсоров в медицинской и фармацевтической деятельности.
- 3) Ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации по операциям, связанным с обращением НС, ПВ и их прекурсоров.
- 4) Освоение ординатором практических навыков по использованию действующих нормативно-правовых актов, регламентирующих медицинскую и фармацевтическую деятельность, связанную с обращением НС, ПВ и их прекурсоров.
- 5) Освоение современных подходов к организации работы с наркотическими средствами и психотропными веществами в фармацевтических и медицинских организациях с целью повышения доступности обезболивания и обеспечения сохранности и соответствия надлежащим требованиям к обороту наркотических средств и психотропных веществ.

2 Место дисциплины ОП направления подготовки

Дисциплина «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» является обязательной дисциплиной вариативной части блока Б1 (Б1.В.ОД.1) – Дисциплины образовательной программы (ОП) ординатуры – подготовки кадров высшей квалификации по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации».

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, определенные уровни сформированных компетенций при обучении по основной образовательной программе высшего образования (специалитет) по специальности «Фармация». Изучение дисциплины для обеспечения соответствия минимального по объему учебного материала наибольшим возможностям формирования у ординаторов профессионального мышления базируется на интеграции с дисциплиной: управление и экономика фармации.

Базовые знания в области обращения наркотических средств, психотропных веществ, и их прекурсоров, полученные при изучении данной дисциплины, необходимы ординаторам при подготовке к государственной итоговой аттестации и для формирования умений решать задачи в будущей профессиональной деятельности провизора-менеджера.

3 Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на освоение **профессиональных компетенций (ПК)**:

ПК-1 – готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации;

ПК-2 – готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению;

ПК-5 – готовность к организации фармацевтической деятельности.

В результате освоения дисциплины ординатор должен знать, уметь и владеть:

Шифр Индикатора достижения результата обучения (ИДРО)	Планируемые индикаторы достижения результата обучения (освоения компетенции)	Показатели достижения заданного уровня освоения компетенции			
		Не достигнут (0-49%) Оценка: «Не удовлетвор ительно»	Достигнут на среднем уровне (50-59%) Оценка: «Удовлет- воритель- но»	Достигнут на уровне выше среднего (60-89%) Оценка: «Хорошо»	Достигнут полностью (90-100%) Оценка: «Отлич- но»
ПК-1; 3-1	Знать: нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	Не знает	Знает основные понятия	Знает на достаточно м уровне	Знает на высоком уровне
ПК-1; 3-2	Знать: требования нормативно-технической документации, регламентирующие перевозку ЛС с учетом принципов и требований транспортной логистики	Не знает	Знает основные понятия	Знает на достаточно м уровне	Знает на высоком уровне
ПК-2; 3-2	Знать: порядок действий в отношении идентификации, изъятия и уничтожения фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукции. Требования к организациям, осуществляющих уничтожение ЛС. Регламентируемый порядок уничтожения наркотических ЛС, психотропных ЛС	Не знает	Знает основные понятия	Знает на достаточно м уровне	Знает на высоком уровне
ПК-2; У-2	Уметь: оформлять документацию по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	Не знает	Знает основные понятия	Знает на достаточно м уровне	Знает на высоком уровне
ПК-1; В-4	Владеть: осуществлять, в соответствии с действующим законодательством, контроль качества ввозимого товара и документально его оформлять; владеть методологией выявления причин появления дефектов ЛП, медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента	Не знает	Знает основные понятия	Знает на достаточно м уровне	Знает на высоком уровне
ПК-2; В-1	Владеть: навыками применения действующих нормативных и законодательных документов, регламентирующих процедуру уничтожения ЛС, включая наркотические, психотропные ЛС и их прекурсоры; владеть навыками экспертизы документов на ЛС	Не умеет	В основном умеет	Умеет в достаточно й мере	Умеет в полной мере

ПК-5; 3-1	Знать: нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность; лицензионные требования к осуществлению фармацевтической деятельности; систему менеджмента качества; основы делопроизводства и коммуникативной деятельности	Не умеет	В основном умеет	Умеет в достаточной мере	Умеет в полной мере
ПК-5; 3-2	Знать: требования фармацевтического порядка в отношении закупки, перевозки, распределения и хранения ЛП	Не умеет	В основном умеет	Умеет в достаточной мере	Умеет в полной мере
ПК-5; 3-5	Знать: основы организации фармацевтической помощи различным группам населения; порядок отпуска ЛС и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям; принципы консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов на основе методов и принципов доказательной медицины	Не умеет	В основном умеет	Умеет в достаточной мере	Умеет в полной мере
ПК-5; У-1	Уметь: организовать фармацевтическую деятельность в соответствии с действующими нормативно-правовыми и локальными актами	Не владеет	Владеет основными навыками	Владеет навыками в достаточной мере	Владеет навыками в полной мере
ПК-5; У-2	Уметь: обеспечивать ресурсами деятельность фармацевтической организации, осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов	Не владеет	Владеет основными навыками	Владеет навыками в достаточной мере	Владеет навыками в полной мере
ПК-5; У-6	Уметь: координировать взаимодействие с контрольно-надзорными органами	Не владеет	Владеет основными навыками	Владеет навыками в достаточной мере	Владеет навыками в полной мере
ПК-5; В-1	Владеть: навыками определения стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов; методиками проведения управленческого обследования работы фармацевтической организации	Не владеет	Владеет основными навыками	Владеет навыками в достаточной мере	Владеет навыками в полной мере

ПК-5; В-3	Владеть: техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка; методикой обеспечения хранения различных групп ЛП в зависимости от физико-химических свойств и состава	Не владеет	Владеет основными навыками	Владеет навыками в достаточной мере	Владеет навыками в полной мере
ПК-5; В-4	Владеть: организацией инвентаризации товарно-материальных ценностей, проведением оперативно-технического учета. Методами планирования мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации. Способностью прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения	Не владеет	Владеет основными навыками	Владеет навыками в достаточной мере	Владеет навыками в полной мере

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Трудоемкость дисциплины

В структуре УМ выделены учебные элементы дисциплины в качестве самостоятельных разделов.

Учебная работа (УР)	Всего	Распределение по семестрам
		2 СЕМ
Трудоемкость дисциплины в зачетных единицах (ЗЕТ)	2	2
Распределение трудоемкости по видам УР в академических часах (АЧ):	72	72
- лекции	4	4
- практические занятия	36	36
- семинары	8	8
- аудиторная СРС	6	6
- внеаудиторная СРС	24	24
Аттестация	зачет*	

* – зачет принимается в часы аудиторной СРС.

4.2 Содержание и структура разделов дисциплины

Раздел 1 – Государственно регулирование и лицензирование деятельности в сфере обращения НС, ПВ и их прекурсоров.

Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организациях системы здравоохранения.

Нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры ввоза и вывоза наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в (из) РФ.

Порядок и документальное оформление лицензирования и аккредитации юридических и физических лиц, занимающихся фармацевтической деятельностью, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

Раздел 2 – Особенности учета, хранения и отпуска НС, ПВ и их прекурсоров.

Система контроля качества и безопасности наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, принципы обеспечения их сохранности.

Методы организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров; алгоритм действий в случае выявления фальсифицированных недоброкачественных наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

Порядок отпуска наркотических средств и психотропных веществ населению и медицинским организациям.

Календарный план, наименование разделов дисциплины с указанием трудоемкости по видам учебной работы представлены в технологической карте дисциплины (приложение Б).

4.3 Организация изучения дисциплины

Методические рекомендации по организации изучения дисциплины и достижении планируемых результатов обучения для достижения заданного уровня освоения компетенций с учетом использования в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения учебных занятий и электронной информационно-образовательной среды даются в Приложении А.

В процессе обучения при организации коммуникации с ординаторами используются информационные технологии для представления информации, выдачи рекомендаций и консультирования по оперативным вопросам (электронная почта – Galina.Antropova@novsu.ru).

5 Контроль и оценка качества освоения дисциплины

Контроль качества освоения ординаторами дисциплины и его составляющих осуществляется непрерывно в течение всего периода обучения с использованием балльно-рейтинговой системы (БРС), являющейся обязательной к использованию всеми структурными подразделениями университета.

Для оценки качества освоения дисциплины используются формы контроля:

- текущий – регулярно в течение всего семестра,
- семестровый – по окончании изучения дисциплины.

Оценка качества освоения дисциплины «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» осуществляется с использованием фонда оценочных средств, разработанного для данной дисциплины, по всем формам контроля.

Содержание видов контроля и их график отражены в технологической карте дисциплины (Приложение Б).

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины представлено Картой учебно-методического обеспечения (Приложение В)

7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Образовательный процесс по дисциплине осуществляют в учебной аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оборудованной мультимедийными средствами (ноутбук, подключенный к сети Internet, мультимедийный проектор, экран, доска, стандартное программное обеспечение Microsoft Office, выход в Интернет).

Для проведения практических занятий по дисциплине «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» необходимы компьютерный класс, симуляционная аптека. Для осуществления самостоятельной работы ординаторов в информационно-образовательной среде обучения, сбора информации, зачета используется компьютерный класс с выходом в интернет на платформе MOODLE (<http://do.novsu.ru>).

Приложения (обязательные):

А – Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Б – Технологическая карта

В – Карта учебно-методического обеспечения дисциплины

Приложение А
(обязательное)

**Методические рекомендации по организации изучения дисциплины
«Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом
наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»**

Методические рекомендации составляются по каждому виду учебной работы, включенные в дисциплину. Методические рекомендации должны нацеливать ординатора на творческую самостоятельную работу, не должны подменять учебную литературу и справочники, давать готовых решений поставленных перед студентом задач.

Методические рекомендации устанавливают порядок и методику изучения теоретического и практического материала учебной дисциплины.

Раздел 1 – Государственное регулирование и лицензирование деятельности в сфере обращения НС, ПВ и их прекурсоров.

Цель: изучить законодательные и правовые основы в области оборота НС, ПВ и их прекурсоров в фармацевтических и медицинских организациях, сформировать профессиональные знания и умения по использованию действующих нормативно-правовых актов, регламентирующих медицинскую и фармацевтическую деятельность, связанную с обращением НС, ПВ и их прекурсоров.

Объекты исследования: международные правовые нормы и федеральная законодательная база в сфере обращения лекарственных средств. Международные конвенции и декларации о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ. Международные органы контроля за оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Функции и задачи Комиссии по наркотическим средствам Экономического и Социального Совета и Международного комитета по контролю над наркотиками Организации Объединенных наций. Государственная монополия и политика в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ. Законодательное регулирование оборота наркотических средств и психотропных веществ. Государственный контроль над оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Нормативно-правовые документы, регламентирующие оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации.

Лицензирование деятельности, связанной с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров. Порядок допуска лиц к работе с НС, ПВ и с прекурсорами. Основные лицензионные требования, предъявляемые к аптечной организации и к руководителю аптечной организации, осуществляющей деятельность, связанной с оборотом НС и ПВ. Контролируемые группы лекарственных средств (наркотических средства; психотропные вещества; прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ; сильнодействующие и ядовитые вещества; лекарственные препараты, содержащие малые количества наркотических средств и психотропных веществ; прочие лекарственные средства, подлежащие предметно-количественному учету).

Федеральные и региональные программы по противодействию злоупотребления наркотиками и их незаконному обороту.

Раздел 2 – Особенности учета, хранения и отпуска НС, ПВ и их прекурсоров

Цель: изучить цели и задачи современных подходов к организации работы с НС и ПВ в фармацевтических и медицинских организациях с целью повышения доступности обезболивания и обеспечения сохранности и соответствия надлежащим требованиям к обороту НС и ПВ, сформировать профессиональные знания и умения по ведению учетно-

отчетной документации в фармацевтической организации по операциям, связанным с обращением НС, ПВ и их прекурсоров.

Объекты исследования: нормативно-правовая законодательная база в сфере обращения лекарственных средств. Характеристика основных лекарственных препаратов. Перечень НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ. Базовые требования по технической укреплённости и оснащению средствами охранно-пожарной сигнализации помещений хранения НС, ПВ и их прекурсоров. Порядок получения заключения на помещения хранения НС, ПВ и их прекурсоров. Порядок перевозки НС, ПВ и их прекурсоров. Порядок формирования заявки и определения потребности в наркотических и психотропных лекарственных препаратах для медицинских и фармацевтических организаций.

Документы, регламентирующие порядок назначения НС и ПВ. Административная, гражданская и уголовная ответственность за нарушения в сфере оборота НС и ПВ в фармацевтической и медицинской организации. Порядок оборота НС, ПВ и их прекурсоров в фармацевтической и медицинской организации. Порядок назначения наркотических средств, психотропных веществ и оформления в медицинской документации.

Порядок выписывания рецептов на наркотические и психотропные лекарственные препараты, правила оформления рецептурных бланков и требований, порядок получения НС, ПВ и их прекурсоров для медицинских организаций. Правила хранения и порядок учета НС, ПВ и их прекурсоров в аптечных и медицинских организациях. Порядок уничтожения НС, ПВ и их прекурсоров, дальнейшее использование которых в медицинской практике признано нецелесообразным. Представление отчетности о деятельности, связанной с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров. Система надзора за оборотом НС, ПВ и их прекурсоров.

Самостоятельная работа обеспечивает непрерывность и системный характер познавательной деятельности, развивает творческую активность будущих специалистов, способствует более глубокому усвоению изучаемой дисциплины, ориентирует ординатора на умение применять полученные теоретические знания на практике.

Самостоятельная работа ординаторов включает:

- организацию самостоятельной работы по овладению системой знаний, умений и навыков в объеме рабочей программы; уметь работать с учебниками, учебными пособиями, интернет-ресурсами, с информационными базами; специальной учебной и научной литературой;
- самостоятельное изучение теоретического материала по разделам рабочей программы и проверка знаний по вопросам самоконтроля, которые приведены в методических указаниях по каждой теме; также в методических указаниях имеются вопросы и задания, предназначенные для самостоятельной работы ординаторов.

В процессе самостоятельной работы происходит наиболее качественная переработка и преобразование полученной на лекциях, практических занятиях информации в глубокие и прочные знания, умения и навыки, проводится в следующих видах: - проработка лекционного материала, - подготовка к практическим занятиям, - подготовка к аудиторным контрольным работам, - выполнение внеаудиторных индивидуальных заданий, - подготовка к зачету.

Приложение Б
(обязательное)

Технологическая карта
дисциплины «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с оборотом наркотических средств,
психотропных веществ и их прекурсоров»

семестр 2, ЗЕТ 2, вид аттестации зачет, акад. часов 72, баллов рейтинга 100

№ и наименование раздела учебной дисциплины, КР/КР	№ неде-ли сем.	Трудоемкость, ак.час					Форма текущего контроля успеv. (в соотв. с паспортом ФОС)	Шифры ИДРО	Максим. кол-во баллов рейтинга	
		Контактная работа (аудиторные занятия)				СР				
		ЛЕК	ПЗ	СЕМ	АСР					
Раздел 1 – Государственное регулирование и лицензирование деятельности в сфере обращения НС, ПВ и их прекурсоров										
Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организациях системы здравоохранения.	1	-	3	1	0,5	2		ПК-1 (31), ПК-1 (32), ПК-2 (32), ПК-2 (У2), ПК-1 (В4), ПК-2 (В1), ПК-5 (31), ПК-5 (32), ПК-5 (35), ПК-5 (У1), ПК-5 (У2), ПК-5 (У6), ПК-5 (В1), ПК-5 (В3), ПК-5 (В4)		
Нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры ввоза и вывоза НС, ПВ и их прекурсоров в (из) РФ.	2	1	3	1	0,5	2	Тест		20	
Порядок и документальное оформление лицензирования и аккредитации юридических и физических лиц, занимающихся фармацевтической деятельностью, связанной с оборотом НС и ПВ.	3	-	3	1	-	2				
Порядок и документальное оформление лицензирования и аккредитации юридических и физических лиц, занимающихся фармацевтической деятельностью, связанной с оборотом прекурсоров НС и ПВ.	4	1	3	1	-	2	Тест		20	

Раздел 2 – Особенности учета, хранения и отпуска НС, ПВ и их прекурсоров									
Система контроля качества и безопасности наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, принципы обеспечения их сохранности.	5	-	3	1	1	2	Тест	ПК-1 (31), ПК-2 (32), ПК-2 (У2), ПК-2 (В1), ПК-5 (32), ПК-5 (У6), ПК-5 (В4)	10
Методы организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества НС, ПВ и их прекурсоров; алгоритм действий в случае выявления фальсифицированных недоброкачественных НС, ПВ и их прекурсоров.	6	1	3	-	-	2			
Порядок учета и хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.	7	-	3	1	1	2	Тест		10
	8	1	3	-	-	2			
Порядок отпуска наркотических средств и психотропных веществ населению и медицинским организациям.	9	-	4	1	1	2	Задача		10
	10	-	4	-	-	2			
Рубежная аттестация	11	-	4	1	2	4	Реферат-презентация	ПК-1(31), ПК-1(32), ПК-2(32), ПК-2(У2), ПК-1(В4), ПК-2(В1), ПК-5(31), ПК-5(32), ПК-5(35), ПК-5(У1), ПК-5 У2), ПК-5(У6), ПК-5(В1), ПК-5(В3), ПК-5 (В4)	30
Итого:	1-11	4	36	8	6	24			100

Оценка качества освоения дисциплины осуществляется с использованием фонда оценочных средств, разработанного для данной программы, в соответствии с положениями НовГУ:

- 50% (оценка «удовлетворительно») – 90-100 баллов,
- 70% (оценка «хорошо») – 70-99 баллов,
- 90% (оценка «отлично») – 50-69 баллов.

Приложение В
(обязательное)

**Карта учебно-методического обеспечения
дисциплины «Основы регулирования фармацевтической деятельности, связанной с
оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»**

Направление (направленность): 33.08.02 «Управление и экономика фармации»

Формы обучения: очная

Курс 1 Семестр 2

Часов: всего 72, лекций 4, практических занятий 36, семинаров 8, СРС и виды индивидуальной работы 24

Таблица 1 – Основная литература

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
1. Вебер В. Р. Клиническая фармакология : учебное пособие для студентов специальности "лечебное дело". Ч. 8 : Анальгетики. Противовоспалительные и иммуномодулирующие препараты. Цитостатики / В. Р. Вебер ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого. - 4-е изд., испр. и доп. - Великий Новгород, 2021. - 86, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 85. - ISBN 5-89896-216-6	3	
2. Гусев, А. Ю. Правовые основы организации оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинских организациях : учебное пособие / Гусев А. Ю. - Москва : Проспект, 2019. - 24 с. - ISBN 978-5-392-28799-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392287994.html		ЭБС "Консультант студента"
3. Батурин, В. А. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ БОЛИ / В. А. Батурин - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0129.html		ЭБС "Консультант студента"
4. Управление и экономика фармации : учебник для студентов вузов : в 4 т. Т. 1 : Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование / И. В. Косова [и др.] ; под ред. Е. Е. Лоскутовой. - Москва : Академия, 2003. - 379, [1] с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 377-378. - Прил.: с. 369-376. - ISBN 5-7695-1573-2. - ISBN 5-7695-1286-5	39	
5. Управление и экономика фармации. Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование : учебник для вузов / И. В. Косова [и др.] ; под ред. Е. Е. Лоскутовой. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Академия, 2011. - 383, [1] с. : ил. - (Высшее профессиональное образование, Медицина). - Библиогр.: с. 380-381. - Прил.: с. 362-379. - ISBN 978-5-7695-8088-8	10	
5. Управление и экономика фармации : учебник для студентов вузов : в 4 т. Т. 2 : Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый / А. А. Теодорович [и др.] ; под ред. Е. Е. Лоскутовой. - Москва : Академия, 2004. - 446, [1] с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 440. - Нормативные док.: с. 441-444. - ISBN 5-7695-1676-3. - ISBN 5-7695-1286-5	101	
6. Управление и экономика фармации : учебник : для высшего образования / В. В. Богданов [и др.] ; под ред. И. А. Наркевича ; Министерство образования и науки РФ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 923, [2] с. : ил. - Библиогр.: с. 889-914. - Прил.: с. 835-888. - Указ.: с. 915-923. - ISBN 978-5-9704-4226-5 Наркевич, И. А. Управление и экономика фармации / под ред. И. А. Наркевича - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4226-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html	1	ЭБС "Консультант студента"
Электронные ресурсы		
1. Государственная фармакопея XIV издания. - URL: http://femb.ru/femb/pharmacopea.php		

2. Государственный реестр лекарственных средств. - URL: http://www.grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx?s=		
--	--	--

2. Дополнительная литература

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
1. Кукес, В. Г. Клиническая фармакология : учебник / под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-4196-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441961.html	2	ЭБС "Консультант студента"
2. Наркомания и незаконный оборот наркотиков: Вопросы теории и практики противодействия : учеб. пособие для вузов / Под ред. С.Я. Лебедева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2008. - 317,[2]с.	1	
3. Сердюкова Н. Б. Наркотики и наркомания : для врачей, педагогов и родителей. - Ростов н/Д : Феникс, 2000. - 252с.	1	
Электронные ресурсы		
1. Консультант плюс. - URL: http://www.consultant.ru/		
2. Петров, В. И. Принципы рационального поиска клинико-фармакологической информации / В. И. Петров, М. Ю. Фролов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0035.html		ЭБС "Консультант студента"
3. Жевлаков, Э. Н. Уголовно-правовое противодействие незаконному обороту наркотиков : учебное пособие / Э. Н. Жевлаков. - Москва : Проспект, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-392-33601-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392336012.html		ЭБС "Консультант студента"
4. Бадакшанов, А. Р. Информационное обеспечение фармацевтической деятельности : учебное пособие / А. Р. Бадакшанов, С. Н. Ивакина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6499-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464991.html		ЭБС "Консультант студента"

Таблица 3 – Информационное обеспечение дисциплины

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/wosec/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
<i>Профессиональные базы данных</i>		
База данных Федеральной электронной медицинской библиотеки http://www.femb.ru/femb/pharmacopea.php?10593859	в открытом доступе	-
<i>Информационные справочные системы</i>		
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии http://protect.gost.ru/	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-
Информационный ресурс: Юнико-94 http://www.unico94.ru	в открытом доступе	
Государственный реестр лекарственных средств http://www.grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx?s=	в открытом доступе	
Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ https://www.rosminzdrav.ru/	в открытом доступе	
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения http://www.roszdravnadzor.ru/	в открытом доступе	

*автоматический синтезатор речи для слабовидящих и незрячих студентов.

Проверено НБ НовГУ



Зав. кафедрой фармации  Г.А. Антропова

Рабочая программа актуализирована на 2022/2023 учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от « ____ » _____ 20 ____ г.
Зав. кафедрой _____

Рабочая программа актуализирована на 2023/2024 учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от « ____ » _____ 20 ____ г.
Зав. кафедрой _____

Рабочая программа актуализирована на 2024/2025 учебный год.
Протокол №____ заседания кафедры от «____» _____ 20__ г.
Зав. кафедрой _____

Рабочая программа актуализирована на 2025/2026 учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от « ____ » _____ 20 ____ г.
Зав. кафедрой _____

Рабочая программа актуализирована на 2026/2027 учебный год.
Протокол №____ заседания кафедры от «____» _____ 20__ г.
Зав. кафедрой _____

[illegible]